

الدكتور علي قنبر

أطلس

البحر



دار
المؤسسة الجغرافية



AR
915.692
F265a

أطلس لبنان

تأليف

الدكتور علي فاعور

أستاذ الجغرافية وعميد سابق في الجامعة اللبنانية
عضو مجلس إدارة المجلس الوطني للبحوث العلمية

© جميع الحقوق محفوظة للمؤلف
مسجل في مصلحة حماية الملكية الفكرية، وزارة الاقتصاد
والتجارة بالرقم ٣٩٤٧ تاريخ ٢٠٠٧/٢/١٧

التأليف والتنسيق والإخراج ورسم الخرائط
للدكتور علي فاعور



دار
المطبعة سسة الجغرافية

LAU - Riyad Nassar Library

13 JUL 2007

RECEIVED

تلفون: ٧٥٢٥١٦ - ١ - (٩٦١) و ٧٥٢٥٤٨ - ١ - (٩٦١)
خليوي: ٦٢١٩٦٠ - ٣ - (٩٦١) ص. ب. ٥٥٢٠ - ١١٣ بيروت لبنان.

E - mail: afaour@ul.edu.lb

المركز الرئيسي: بيروت - الحمرا - طلعة البريستول - شارع عبد المنعم رياض، بناية القمند - طابق أول - (تبعد ٣٠ م عن البريستول).

Ras Beirut BksHp . 124088

أطلس لبنان

تكوينه وطبيعته
مناخه ومياهه وبيئته
سكانه وموارده البشرية
موارده الاقتصادية
مدنه وقراه وتنظيمه الإداري



دار
المهـسسة الجغرافية



تعود فكرة اصدار هذا الأطلس الى عدة سنوات، تم خلالها تجميع الكثير من الخرائط والمعطيات الإحصائية، كما تم إستخلاص نتائج البحوث الميدانية، حتى استقر الرأي على تقسيم العمل الى مقدمة تليها أربعة فصول كما يلي:

الفصل الأول: تضمن كافة جوانب الجغرافية الطبيعية، خصوصاً بالنسبة لأشكال التضاريس، وبخاصة طبيعة لبنان الجبلية، ثم التكوين الجيولوجي والتربة، والمناخ والمياه، وكل ما يتعلق بالغطاء النباتي وتدهور البيئة الطبيعية.

الفصل الثاني: تضمن معطيات واسعة حول الاقتصاد والجغرافية الاقتصادية، والنشاط الاقتصادي، حيث أمكن رسم عدة خرائط حول الزراعة والمحاصيل الزراعية والانتاج، ومشاريع الري والمساحات الزراعية، وعلاقة الزراعة بالتنوع المناخي، والصناعة والطاقة والنشاط الاقتصادي، والسياحة والمراكز السياحية والمحميات الطبيعية، بالإضافة إلى حركة النقل البري والبحري والجوي والتجارة الخارجية.

الفصل الثالث: تضمن خرائط وجداول إحصائية ورسوم بيانية متنوعة حول السكان من حيث نموهم وتوزيعهم وخصائصهم الديموغرافية، ثم النزوح والهجرة والانتشار اللبناني في العالم والواقع السكاني والتنمية الاجتماعية..

الفصل الرابع: تضمن خرائط التنظيم الإداري والتقسيمات الادارية، وتوزيع القرى والمدن بحسب المحافظات والأقضية والأماكن السياحية والتاريخية فيها، وبخاصة في بيروت وضواحيها، وقد تم تخصيص عدة خرائط لتوزيع السكان والعمران والمدن الكبرى وضواحيها، حيث تمت الاستعانة بصور من الأقمار الاصطناعية، استخدمت كاساس لتوزيع المدن والقرى بحسب الحدود العقارية لكل منها، وقد تم استخدام أفضل التقنيات الكارتوغرافية في هذا المجال.

وإذا كانت الخريطة أفضل وسيلة لتمثيل ونقل المعطيات الموجودة على الأرض الى الواقع لقراءتها وتحليلها، فقد حاولنا في هذا الأطلس تقديم خبرة طويلة في التأليف والتدريس والبحث العلمي، لنضع ثمرة هذه التجربة بين أيدي طلاب المدارس والجامعات والأساتذة والباحثين في مختلف المجالات والاختصاصات، وبخاصة الجغرافية والتاريخ والسياحة والآثار، وعلم الاجتماع والديموغرافية، وعلم الاقتصاد، والزراعة والبيئة، والإدارة والعلوم السياسية ووسائل الإعلام، وكافة الراغبين بالتعرف إلى لبنان من خلال الخرائط والتوزيعات الجغرافية، حيث أصبح بالإمكان قراءة كافة أوجه استخدام الانسان للأرض، وتنظيم المجال الجغرافي، وخصائص الطبيعة والمجتمع، والتباين المناطقي في لبنان. وإننا في نهاية هذا العمل نحمد الله الذي أمدا بدعمه، ونتوجه بالشكر لكل الذين ساعدونا بالمعلومات والإحصاءات والخرائط، وبخاصة أصحاب الخبرات الفنية والتقنية في الرسم وإستخدام البرامج والنظم المعلوماتية.... لكننا وحدنا في هذا العمل الطويل، نتحمل كامل المسؤولية، وهي ثمرة تجربة غنية وخبرة طويلة، نقدمها من أجل لبنان الذي يستحق منا الكثير.



٣٥	• الفصل الثاني - لبنان الاقتصادي	• موقع لبنان
	• الزراعة والري	• مقدمة
٣٦	• الزراعة	• فهرس عام
٣٧	• الأراضي الزراعية	• نشأة لبنان
٣٨	• مشاهد زراعية	• لبنان الكبير
٣٩	• الري والمراكز الزراعية	• وثيقة سايكس بيكو
٤٠	• الري ومشروع الليطاني	• الفصل الأول - لبنان الطبيعي
٤١	• بحيرات ويناابيع	• لبنان الطبيعي
٤٢	• الزراعات الدائمة	• لبنان الطبيعي
٤٣	• الزراعة والانتاج	• المناطق الجيومورفولوجية
٤٤	• الأراضي المزروعة والغابات	• المناطق الجغرافية
٤٥	• المساحات المزروعة والمروية	• طبيعة لبنان الجبلية
٤٦	• الصيد البحري	• طبيعة لبنان الجبلية
٤٧	• صور ومشاهد	• المجال الجغرافي
	• النقل والمواصلات	• التضاريس والبنية الطبيعية
٤٨	• التجارة الخارجية	• التضاريس والبنية الطبيعية
٤٩	• النقل البري والبحري والجوي	• أشكال التضاريس
٥٠	• الطرق والنقل الداخلي	• الجيولوجيا والتربة
	• السياحة والآثار	• الجيولوجية والتربة
٥١	• المدن والمواقع السياحية	• التكوين الجيولوجي
٥٢	• المواقع السياحية	• البنية الجيولوجية
٥٣	• المراكز السياحية	• الخريطة الجيولوجية
٥٤	• مشاهد سياحية	• أنواع التربة
٥٥	• خريطة السياحة	• الفيضانات والانزلاقات الأرضية
٥٦	• السياحة: مشاهد وصور	• المناخ والمياه
٥٧	• المحميات الطبيعية	• المياه
٥٨	• السياحة في الشاطئ.	• الأنهار واليناابيع
	• الاقتصاد والطاقة	• الأقاليم المناخية
٥٩	• الكهرباء	• المناطق والمحطات المناخية
٩٠	• الصناعة والنفط	• متوسط الحرارة
٦١	• الحرف والصناعات	• معدل الأمطار
٦٢	• المصانع والمؤسسات الصناعية	• الرطوبة والرياح
٦٣	• مؤشرات النشاط الاقتصادي	• الغطاء النباتي والبيئة
٦٤	• القوى العاملة	• الغطاء النباتي
٦٥	• القوى العاملة والقطاعات الاقتصادية	• الغابات والأحراج
٦٦	• البطالة والعمل	• الزراعة والمناخ
		• البيئة والتصحر.



• الفصل الرابع - التنظيم الاداري

- التنظيم الاداري
- المدن والقرى ١٠١
- التنظيم الاداري ١٠٢
- التقسيمات الادارية ١٠٣
- الوحدات الادارية ١٠٤
- الوحدات الجغرافية للتنمية ١٠٥
- توزيع البلديات ١٠٦
- سكان البلديات ١٠٧
- خرائط المحافظات
- محافظة البقاع ١٠٨
- الجنوب والنبطية ١٠٩
- عكار والشمال ١١٠
- بعلبك الهرمل ١١١
- جبل لبنان ١١٢
- مشاهد من المدن ١١٣
- محافظة بيروت ١١٤
- بيروت وضواحيها ١١٥
- خرائط المدن
- المدن والعمران ١١٦
- المدن والأقاليم ١١٧
- التجمعات العمرانية الكبرى ١١٨
- بيروت وضواحيها ١١٩
- طرابلس وضواحيها ١٢٠
- رحلة شتورة وبعلبك ١٢١
- النبطية ومرجعون ١٢٢
- صيدا وجزين ١٢٣
- صور وضواحيها ١٢٤
- توزيع السكان ١٢٥
- العمران والسكان ١٢٦
- مصادر ومراجع ١٢٧

• الفصل الثالث - السكان والهجرة

- البنية السكانية ٦٧
- السكان والهجرة ٦٨
- النمو السكاني ٦٩
- نمو السكان وتوزيعهم ٧٠
- الخصائص الديموغرافية ٧١
- التحولات الديموغرافية ٧٢
- الولادات والوفيات ٧٣
- التباين المناطقي ٧٤
- التباين المناطقي ٧٥
- توزيع السكان
- توزيع السكان حسب مكان الإقامة ٧٦
- توزيع السكان حسب سجل النفوس ٧٧
- جغرافية الطوائف ٧٨
- السكان والطوائف ٧٩
- الكثافة السكانية ٨٠
- النزوح والهجرة
- النزوح الى بيروت ٨١
- الهجرة الصافية الى بيروت ٨٢
- حركة الهجرة الصافية ٨٣
- مكان القيد ومكان السكن ٨٤
- مراحل الهجرة ٨٥
- الهجرة والانتشار اللبناني ٨٦
- الهجرة الى أوروبا وأفريقيا ٨٧
- الهجرة ١٩٢١ و ١٩٩٦ ٨٨
- احتمالات الهجرة والانتقال ٨٩
- الوضع السكني
- لأبنية والمساكن ٩٠
- الوضع السكني ٩١
- المساكن والمياه ٩٢
- خصائص المساكن ٩٣
- التنمية الاجتماعية
- الصحة والتعليم ٩٤
- مؤشرات التنمية البشرية ٩٥
- كبار السن ومستوى المعيشة ٩٦
- معدلات الأمية ٩٧
- التأمين الصحي والضمان الاجتماعي ٩٨
- الرعاية الاجتماعية الأهلية ٩٩
- المراكز الاجتماعية الحكومية ١٠٠



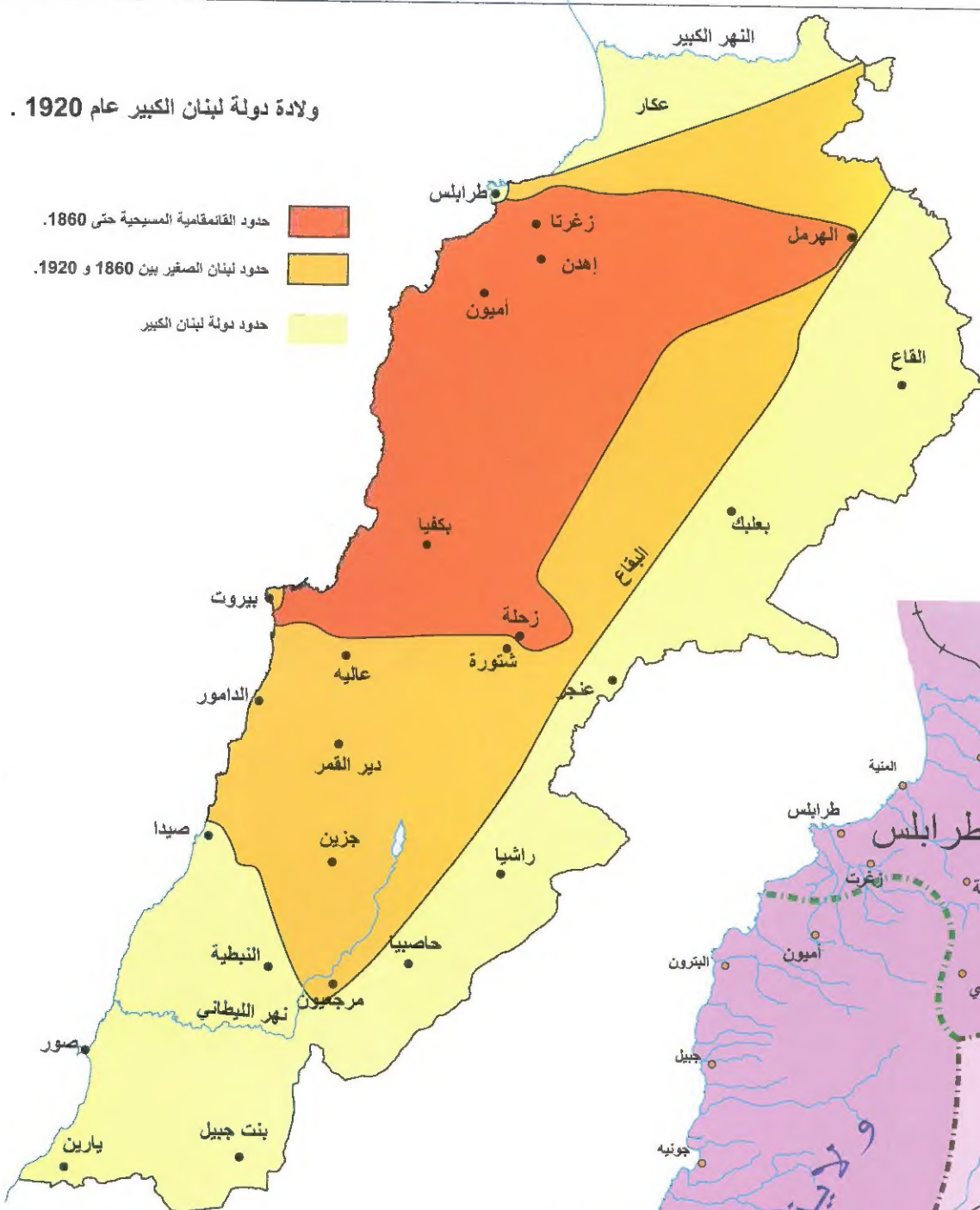
لبنان الكبير

تاريخ

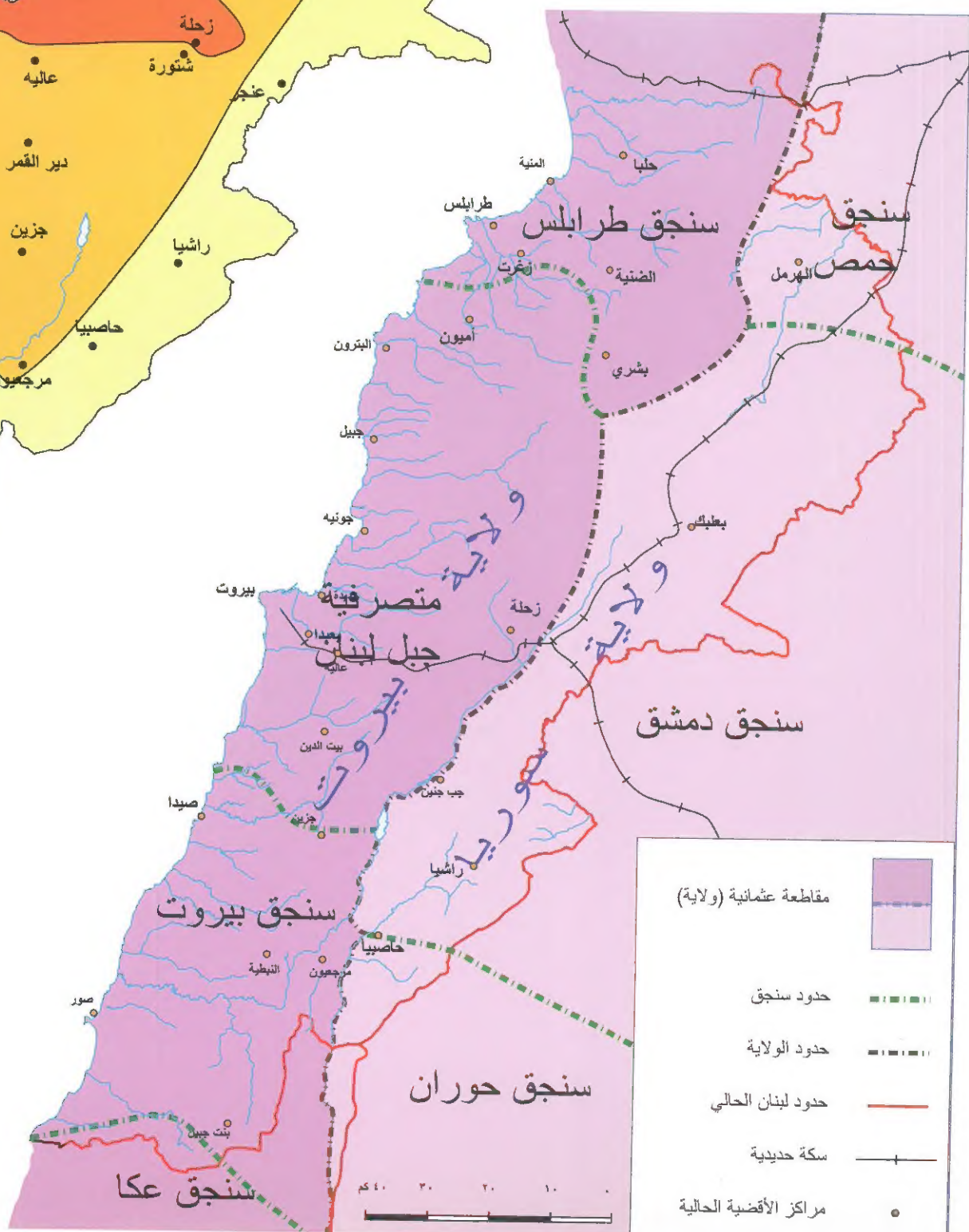
٦

ولادة دولة لبنان الكبير عام 1920 .

- حدود القانمقامية المسيحية حتى 1860 .
- حدود لبنان الصغير بين 1860 و 1920 .
- حدود دولة لبنان الكبير



لبنان في العهد العثماني
عام 1914





وثيقة سايكس بيكو

خريطة اتفاقية سايكس بيكو
والحدود الحالية للدول



المنطقة الزرقاء تحت الحكم الفرنسي المنطقة الحمراء تحت الحكم البريطاني المنطقة البنية (فلسطين) تحت الإنتداب الدولي
المنطقة أ - وضعت تحت الحكم الفرنسي المنطقة ب - وضعت تحت الحكم البريطاني الحدود الحالية للدول



الخريطة الأساسية
التي تم اعتمادها
لتقسيم المنطقة
بحسب معاهدة
سايكس - بيكو.

لبنان الطبيعي

٨

يمتد لبنان على شاطئ البحر بطول يبلغ
حوالي ٢٣٠ كم وعرض يتراوح بين ٢٥ و ٨٠
كم من الغرب الى الشرق.

توجد في الساحل بين طرابلس في الشمال
وصور في الجنوب، سهول ضيقة بدأت
تتراجع أمام الزحف العمراني للمدن (ما عدا
سهل عكار في الشمال).

تمثل خريطة لبنان الطبيعة الخلابة من حيث
تكوينها المبدع وتناسقها الفريد، فهي تتميز
بتنوع التضاريس واختلافها بين البحر والجبل
والداخل حيث تشاهد الأودية العميقة التي
حفرتها الأنهار في جريانها عبر آلاف السنين،
ويمتد في الداخل وادي البقاع بسهوله المنبسطة
التي تفصل بين سلسلتي الجبال الغربية
والشرقية.

(راجع صفحة ١٦)

الإرتفاع بالأمتار

٣٠٠ -	صفر
٨٠٠ - ٣٠٠	
١١٠٠ - ٨٠٠	
١٥٠٠ - ١١٠٠	
١٨٧٥ - ١٥٠٠	
٢٢٥٠ - ١٨٧٥	
٣٠٠٠ - ٢٢٥٠	



النظام الطبيعي

من خصائص جغرافية لبنان النسق الطبيعي في المجال، والنظام القائم في تكوين
التضاريس وتوزيع الأماكن الجغرافية، ويتبين في دراسة المجال الجغرافي وتوزيع
المعالم الطبيعية، أن النظم المكانية (systemes spatiaux) موجودة في كل
موقع، لكن النظام المكاني لا يظهر إلا عندما نفتش عليه...

لبنان الطبيعي



الفصل الأول

أشكال التضاريس
الجيولوجية والتربة
المناخ والمياه
الغابات والأحراج والبيئة.

أشكال التضاريس

- المناطق الجيومورفولوجية
- المناطق الجغرافية
- طبيعة لبنان الجبلية
- طبيعة لبنان الجبلية
- المجال الجغرافي
- التضاريس والبنية الطبيعية
- التضاريس والبنية الطبيعية
- أشكال التضاريس

الجيولوجيا والتربة

- الجيولوجية والتربة
- التكوين الجيولوجي
- البنية الجيولوجية
- الخريطة الجيولوجية
- أنواع التربة
- الفيضانات والانزلاقات الأرضية

المناخ والمياه

- المياه
- الأنهار والينابيع
- الأقاليم المناخية
- المناطق والمحطات المناخية
- متوسط الحرارة
- معدل الأمطار
- الرطوبة والرياح

الغطاء النباتي والبيئة

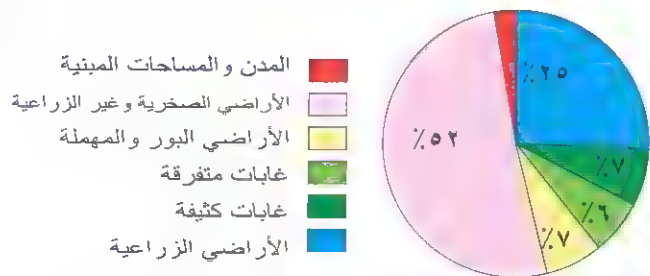
- الغطاء النباتي
- الغابات والأحراج
- الزراعة والمناخ
- البيئة والتصحر

خريطة مجسمة للتضاريس والسلاسل الجبلية الممتدة في شرقي البحر المتوسط عبر لبنان وسورية وفلسطين.

المناطق الجيومورفولوجية

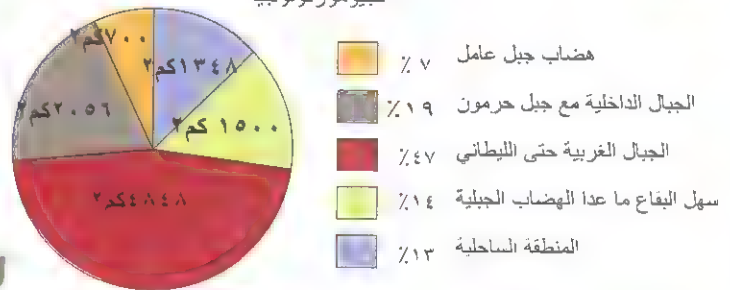
١٠

توزيع المساحة العامة
بحسب استعمالات الأراضي

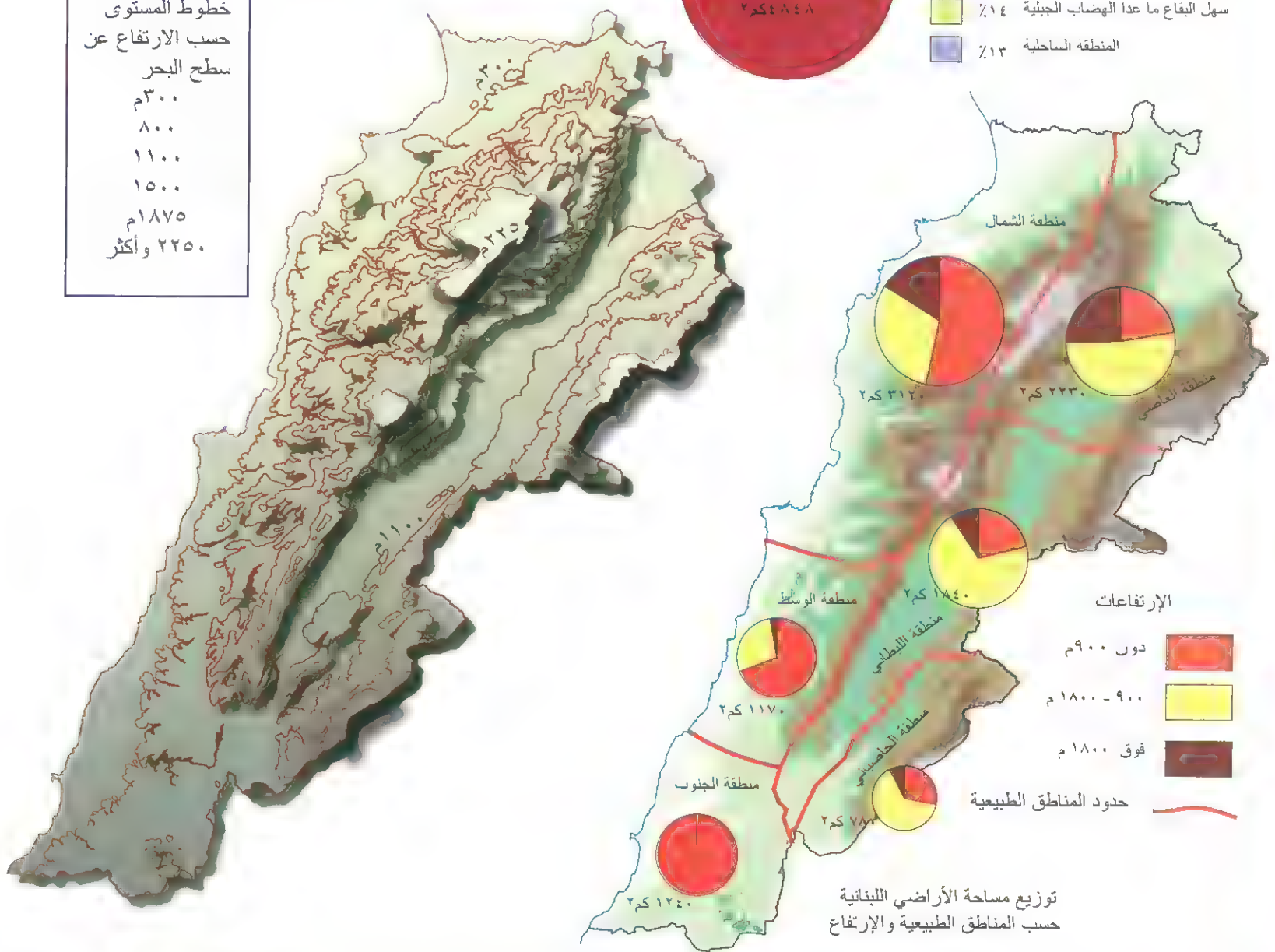


توزيع المناطق الجيومورفولوجية واستخدام الأراضي

توزيع مساحة الأراضي بحسب المناطق
الجيومورفولوجية



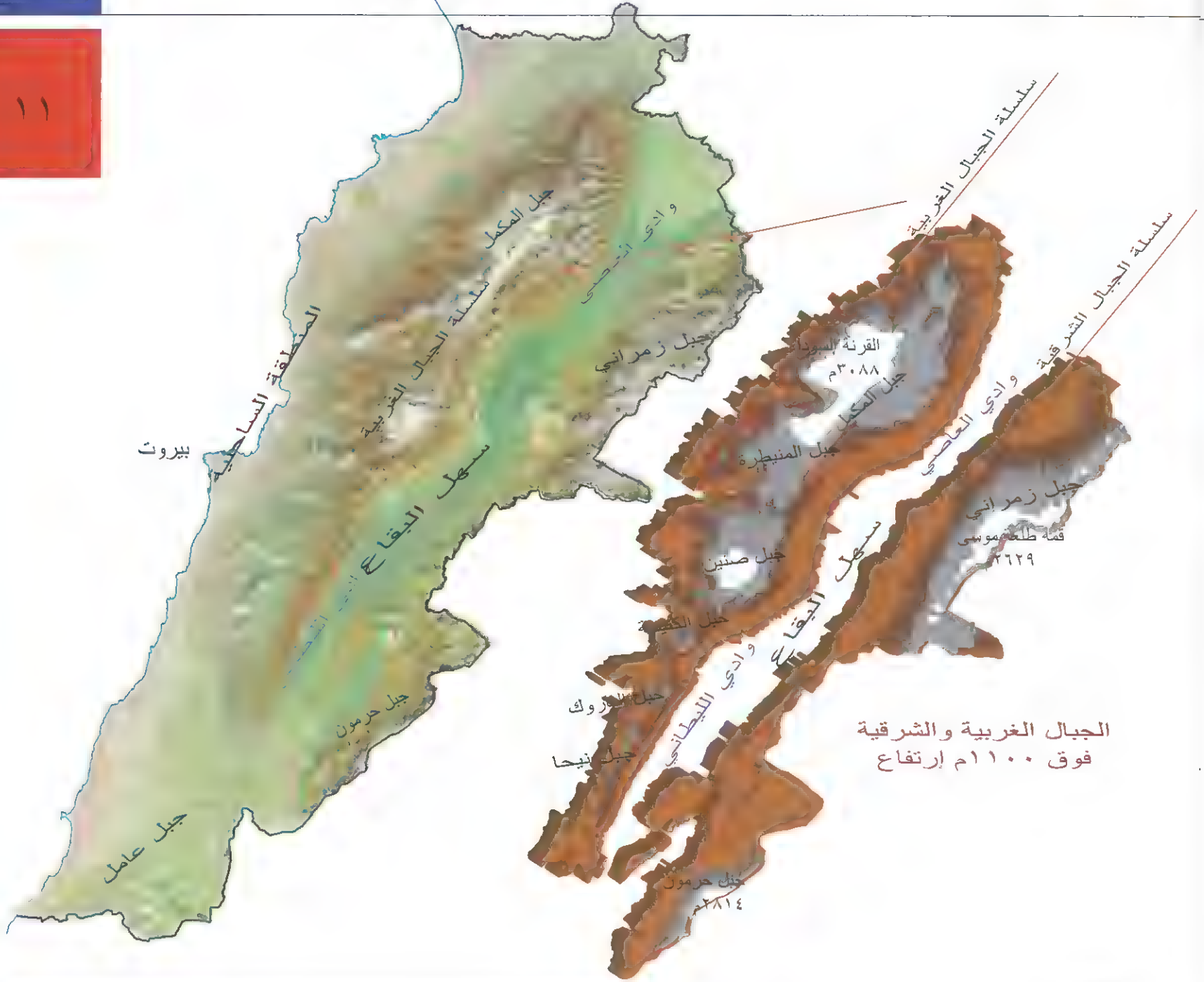
خطوط المستوى
حسب الارتفاع عن
سطح البحر
٣٠٠
٨٠٠
١١٠٠
١٥٠٠
١٨٧٥
٢٢٥٠ وأكثر



توزيع مساحة الأراضي اللبنانية حسب الارتفاع

المجموع/كم²	فوق ١٨٠٠ م	٩٠٠-١٨٠٠ م	دون ٩٠٠ م	المنطقة الجغرافية	السفوح الغربية والساحل
٣١٢٠	٥٠٠	٩٥٠	١٦٧٠	منطقة الشمال	
١١٧٠	٣٠	٣٣٠	٨١٠	المنطقة الجبلية الوسطى	
١٢٤٠			١٢٤٠	المنطقة الجنوبية	
٢٢٣٠	٥٦٠	١١٧٠	٥٠٠	منطقة العاصي	الداخل والجبال الشرقية
١٨٤٠	١٧٠	١٢٨٠	٣٩٠	منطقة الليطاني	
٧٨٠	٦٠	٥٠٠	٢٢٠	منطقة الحاصباني	
١٠٣٨٠	١٣٢٠	٤٢٣٠	٤٨٣٠	المجموع	
٪١٠٠	٪١٣	٪٤١	٪٤٦	نسبة مئوية	

المناطق الجغرافية



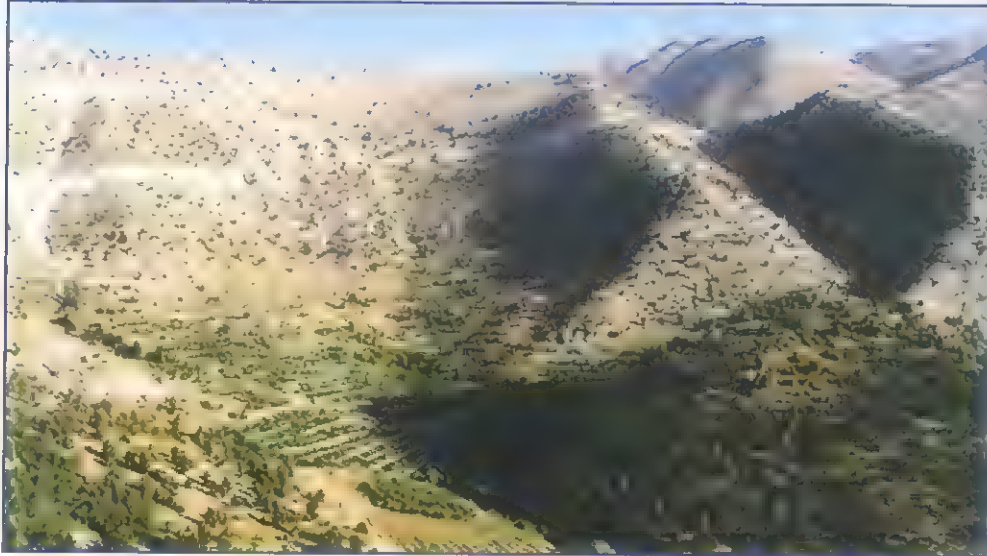
يتميز لبنان بتنوع تضاريسه بين البحر في الغرب والصحراء في الشرق، فالجبال اللبنانية ترتفع في الغرب الى أكثر من ثلاثة آلاف متراً (القرنة السوداء ٣٠٩٠ م)، ويمثل هذا التنوع البارز على مساحة ضيقة من الأرض (١٠٤٥٢ كم^٢)، ميزة ينفرد بها لبنان عن غيره من الدول، حيث تتكوّن الأراضي اللبنانية من أربع مناطق طبيعية تمتد بموازية الساحل الشرقي للبحر المتوسط، بطول يبلغ ٢٣٠ كم تقريباً، وعرض يتراوح بين ٢٥ و ٨٠ كم... وتتوزع المناطق الجغرافية كالآتي:

المنطقة الساحلية: تمتد على البحر بشاطئ قليل التعرّج ومعظمه رملي، تضم عدة سهول أهمها سهل عكار في الشمال، وهو أكبر السهول الساحلية حيث يزيد عرضه عن ١٠ كلم بين البحر والجبل، ثم سهول الدامور وبساتين وصيدا وصور في الجنوب، وهي تشمل عدة هضاب تنتشر في موازية الساحل حتى علو ٢٥٠ متراً.

منطقة جبال لبنان الغربية: تمتد بطول يبلغ ١٦٠ كلم تقريباً، من عكار في الشمال حتى هضاب جبل عامل في الجنوب، وعرض يتراوح بين ٢٥ و ٤٠ كلم، وهي تضم منطقة السفوح الغربية المتوسطة والجبال المرتفعة، وهي تمتاز بقمم عريضة وسفوح شديدة الانحدار نحو الغرب، تخترقها أودية عميقة أهمها وادي قاديشا ووادي نهر ابراهيم، وهي تشكل حاجزاً ضخماً يحول دون وصول الرياح الى الداخل، مما يزيد من كميات الأمطار الهائلة على السفوح الغربية، حيث تتجمع فيها المياه التي تشكل خزانات تغذي الينابيع المتعددة في السفوح الغربية.

طبيعة لبنان الجبلية

١٢



سلسلة الجبال الشرقية بالقرب من بلدة عرسال في البقاع الشمالي



سهل البقاع وتبدو خلفه سلسلة الجبال الشرقية

سلسلة الجبال الشرقية:

تمتد من الشمال الشرقي الى الجنوب الغربي بطول يبلغ حوالي ١٧٠ كلم، وهي تمتاز بأنها قليلة الأمطار، لكنها تضم أودية جميلة تنتشر القرى في سفوحها الغربية، تمر فيها طريق بيروت دمشق، وهي تقسم الى قسمين:

- الجبل الشرقي في الشمال (قمة طلعة موسى في جبل زمراني ٢٦٢٩م) توجد عدة قرى في سفوحه الغربية (عرسال مثلاً)..
- جبل حرمون في الجنوب (قمة جبل الشيخ ٣٨١٤م). تغطيه الثلوج شتاء وتكثر القرى والينابيع في سفوحه الغربية (نبع شبعاء وروافد نهر الحاصباني) التي تغطيها الأحراج، وهو غني بالمياه ويطل على وادي نهر الحاصباني حيث توجد سهول خصبة..
- ويمتد بين هذين القسمين وادي القرن أو الحرير، حيث المناظر الطبيعية الخلابة، وفيه تمر طريق بيروت - دمشق، كما يوجد ممر جبلي هو ممر سرغايا ويجتازه الخط الحديدي بين رياق ودمشق.

أهم مناطق التزلج:

- مركز الأرز: يقع في سفوح جبل المكمل حيث توجد قمة فم الميزاب المطلة على بلدة بشري، على ارتفاع يتراوح بين ٢٠٠٠ و ٣١٠٠م، وهو يبعد حوالي ١٢٠ كم عن بيروت، كما أنه مجهز بما يتلاءم مع المواصفات الدولية.
- مركز فاريا - عيون السيمان: يقع في قضاء كسروان، على ارتفاع يتراوح بين ١٨٠٠ و ٢٥٠٠م، وهو يبعد ٨٥ كم عن بيروت.
- اللقلوق: يقع في السفح الغربي لجبل المنيطرة (حيث يمتد جبل اللقلوق) في قضاء جبيل، على ارتفاع يتراوح بين ١٧٠٠ و ٢١٠٠م، وهو يبعد ٦٥ كم عن بيروت.
- قناة باكيش: يقع في جبل صنين، وفي قضاء المتن شمالي بسكنتا، يرتفع عن سطح البحر بين ١٦٥٠ و ٢٦٠٠م، ويبعد ٥٠ كم عن بيروت..
- فقرا كفر ديبان: يقع في قضاء كسروان بين ١٦٥٠ و ٢٠٠٠م، ويبعد ٥٥ كم عن بيروت.
- الزعرور: يقع في جبل صنين، وفي قضاء المتن الشمالي عيبطورة، ويتراوح ارتفاعه بين ١٦٥٠ و ٢٠٠٠م..
- تلال جبل حرمون

جبل حرمون



سفوح جبل حرمون تغطيها الثلوج، وتبدو في مقدمة الصورة بلدة الخيام وخلفها بلدة كفرشوبا، ثم تلال وقمم جبل حرمون.

طبيعة لبنان الجبلية

١٣

خريطة ١

مناطق دون مستوى ٨٠٠ م

تضم:

- الشاطئ والمدن الساحلية.
- السهول الساحلية.
- الهضاب والسفوح الغربية.
- مجاري الأنهار والأودية في السفوح الغربية، وتضم وادي نهر العاصي في الشمال ووادي الحاصباني في الجنوب..

خريطة ٢

مناطق فوق مستوى ٨٠٠ م

تضم:

- معظم الينابيع الجبلية.
- سهل البقاع ووادي الليطاني في الداخل.
- الأقسام العليا من الأودية العميقة في الغرب.
- المناطق الجبلية فوق ١١٠٠ م.

الإرتفاع بالأمتار

٣٠٠ - صفر	
٨٠٠ - ٣٠٠	
١١٠٠ - ٨٠٠	
١٥٠٠ - ١١٠٠	
١٨٧٥ - ١٥٠٠	
٢٢٥٠ - ١٨٧٥	
٣٠٠٠ - ٢٢٥٠	



خريطة ٣

مناطق فوق مستوى ١١٠٠ م

تضم:

- سلسلتا الجبال الغربية والشرقية فوق ١١٠٠ م.
- المناطق الجبلية المرتفعة فوق ١٥٠٠ م، وتمثل ثلث مساحة لبنان الاجمالية.
- القمم الجبلية العالية فوق ١٨٥٠ م، وهي خالية من السكن تقريبا.

المجال الجغرافي

١٤

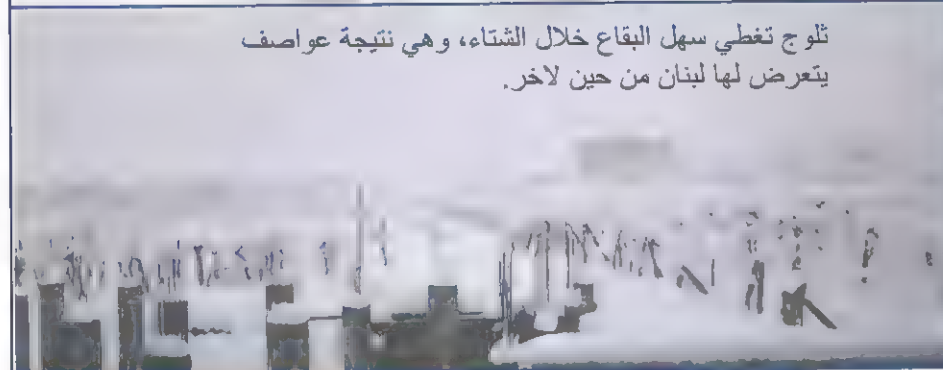
نباتات ذات طبيعة
خلافة في البقاع
الشمالي (منطقة
الهمل)

السهول الداخلية

- تمتد هذه السهول بين سلسلتي الجبل الغربية والشرقية، وهي تضم سهل البقاع في الوسط وسهل مرجعيون في الجنوب، وسهل الهمل في الشمال.
- سهل البقاع: طوله حوالي ١٢٠ كلم، يبلغ متوسط ارتفاعه حوالي ٩٠٠ متراً، ويتراوح عرضه بين ٤ و ٢٠ كلم، ويتميز بمناظر طبيعية رائعة بين سلسلتي الجبال الغربية والشرقية. يجري في شماله نهر العاصي حيث تمتاز المنطقة بمشاهد سياحية رائعة وهي مؤهلة لممارسة كافة أشكال السياحة البيئية. كما يرويه نهر اللباني في وسطه وجنوبه.



ثلوج تغطي سهل البقاع خلال الشتاء، وهي نتيجة عواصف
يتعرض لها لبنان من حين لآخر.

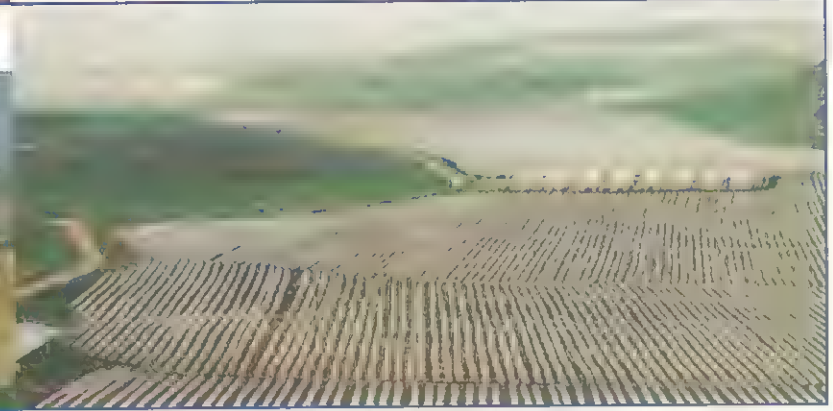


سهل البقاع وتبدو فيه الأسطح الصخرية بارزة نتيجة الجفاف

- سهل مرجعيون: يمتد بين بلدتي الخيام ومرجعيون، ويشتهر بزراعة الخضار والحبوب، وفيه ينابيع وعيون متعددة أهمها نبع الدردارة.. ومساحته حوالي ٥٠ كلم٢. وهو منطقة سياحية هامة لامتداده في الداخل.
- سهول الحاصباني- الوزاني - سرده: تمتد عند سفوح جبل حرمون، وهي ذات تربة بركانية رسوبية، خصبة جداً وغنية بالينابيع والمياه.. تزرع بالخضار والحبوب...
- سهل سرده: يقع عند الحدود الجنوبية، جنوبي بلدة الخيام، ويمتاز بتربة بركانية خصبة، تشتهر بزراعة الحبوب والخضار.



سهول الحاصباني الوزاني وتبدو خلفها هضاب جبل حرمون.



سهل مرجعيون بين بلدتي الخيام والقلية.

سهل سرده: يشتهر بزراعة الخضار المحمية والقمح.

الجبال
تعتبر
السياحة
هامة
ل
وقممها
وسفوح
نميز
ب
سلسل
تشكل
تقريباً
تمتد
ب
ارتفاع
السودا
وهي
تأ
• ذا
ال
الد
إبر
تم
• وف
• تو
• وا
• مم
• ص
• -
• تك
• وذ
• الد
• S
• تخ
• تك
جزين
• وتضم
• مراكز
• الى الج
• في
• الج
• و
• الق
• الم
• غا
• في
• جب
• (١)
• (٢)
• في
• جب
• في
• إر



الجبال اللبنانية:

تعتبر الجبال اللبنانية من أهم المناطق العالمية لممارسة السياحة البيئية بأشكالها المختلفة، كما أنها تضم مراكز هامة للإصطياف والإستاء والتزلج، وذلك لجمال طبيعتها وقممها المغطاة بالثلوج طيلة أشهر الشتاء، وأوديتها العميقة وسفوحها التي تغطيها الغابات والأحراج الكثيفة، ويمكن أن نميز بين سلسلتي الجبال الغربية والشرقية كما يأتي:

سلسلة الجبال الغربية

تشكل أكثر من ثلث مساحة لبنان (مساحتها ٤٠٠٠ كلم^٢ تقريباً).

تمتد بموازاة الشاطئ بطول يبلغ ١٨٠ كلم، ويصل أعلى إرتفاعها إلى ٣٠٩٠ م في قمة جبل المكمل (القرنه السوداء) والتي تقع على بعد حوالي ٣٠ كلم عن الشاطئ. وهي تتميز بما يأتي:

- ذات سفوح جبلية تتحدر بسرعة باتجاه البحر نحو الغرب، حيث توجد الأودية العميقة التي يغطيها الضباب معظم الأحيان (وادي قاديشا ووادي نهر إبراهيم).
- تضم أهم الأماكن للتزلج في الأرز والفلقوك وفاريا وفقرا والزعرور والباروك..
- توجد فيها ممرات جبلية تصل بين الساحل والداخل، وأهمها: ممر طرابلس - حمص. ممر الأرز - بعلبك على إرتفاع ٢٦٠٠ م. ممر ضهر البيدر على إرتفاع ١٥٤٢ م. ممر زحلة - المروج..
- تكثر في سفوحها المغاور الكارستية (مثل جعيتا وكفر حيم.. الخ) التي تتميز بأشكالها وتكوينها الداخلي أشكال الصواعد والنوازل (Stalagmites & Stalactites)
- تضم خزانات باطنية تتجمع فيها المياه، حيث تكثر الينابيع، وأهمها:

نبع السكر ونبع مار سركيس في جبل المكمل. ونبع قاديشا ونبع العاقورة في جبل المنيطرة. ينابيع أفقا والعسل واللبن في جبل صنين..

نبع الباروك ونبع الصفا في جبل الباروك ينابيع جبل نوحا وجبل الريحان (نبح وشلالات جزين ونبع الطاسة..). في جنوب السلسلة الغربية.

- وتضم هذه السلسلة مجموعة جبال تنتشر فيها مختلف أنواع مراكز السياحة البيئية، وهي تتدرج بالإنخفاض من الشمال إلى الجنوب كما يأتي:
- في الشمال: توجد جبال عكار (٢٢٥٤م) تليها باتجاه الجنوب سلاسل جبلية ضخمة أهمها جبل المكمل، وهو من أعلى جبال لبنان، وتوجد فيه ثلاث قمم هي:

- القرنه السوداء ٣٠٨٨م، وضهر القضيبي ٣٠٧٠م، وفم الميزاب ٣٠٥٠م، وهي قمم رائعة الجمال تنتشر فيها غابات الأرز وتغطيها الثلوج عدة أشهر في السنة.
- في الوسط: توجد في وسط السلسلة الغربية عدة جبال، أبرزها: جبل صنين (٢٦٢٨م) وجبل المنيطرة (٢٩٠٠م) وجبل الكنيسة (٢٠١١م)، ثم جبل الباروك (١٩٥٢م) إلى الجنوب من طريق ضهر البيدر.
- في الجنوب: تتنوع المشاهد الطبيعية للجبال، وأهمها: جبل نوحا (١٨٥٠م) وجبل الريحان (١٦٥٠م)، وتليها في الجنوب سلسلة هضاب جبل عامل الذي يتراوح إرتفاعه بين ٦٠٠ و ١٠٠٠م.



طبيعة لبنان الجبلية: الجبال والسفوح الغربية في موازاة سلسلة الجبال الشرقية ويبدو بينهما سهل البقاع..



وادي قاديشا (أو الوادي المقدس)، وتبدو خلفه السلاسل الجبلية تغطيها الثلوج.



سفوح جبل صنين المشرفة على حمانا مغطاة بالثلوج.



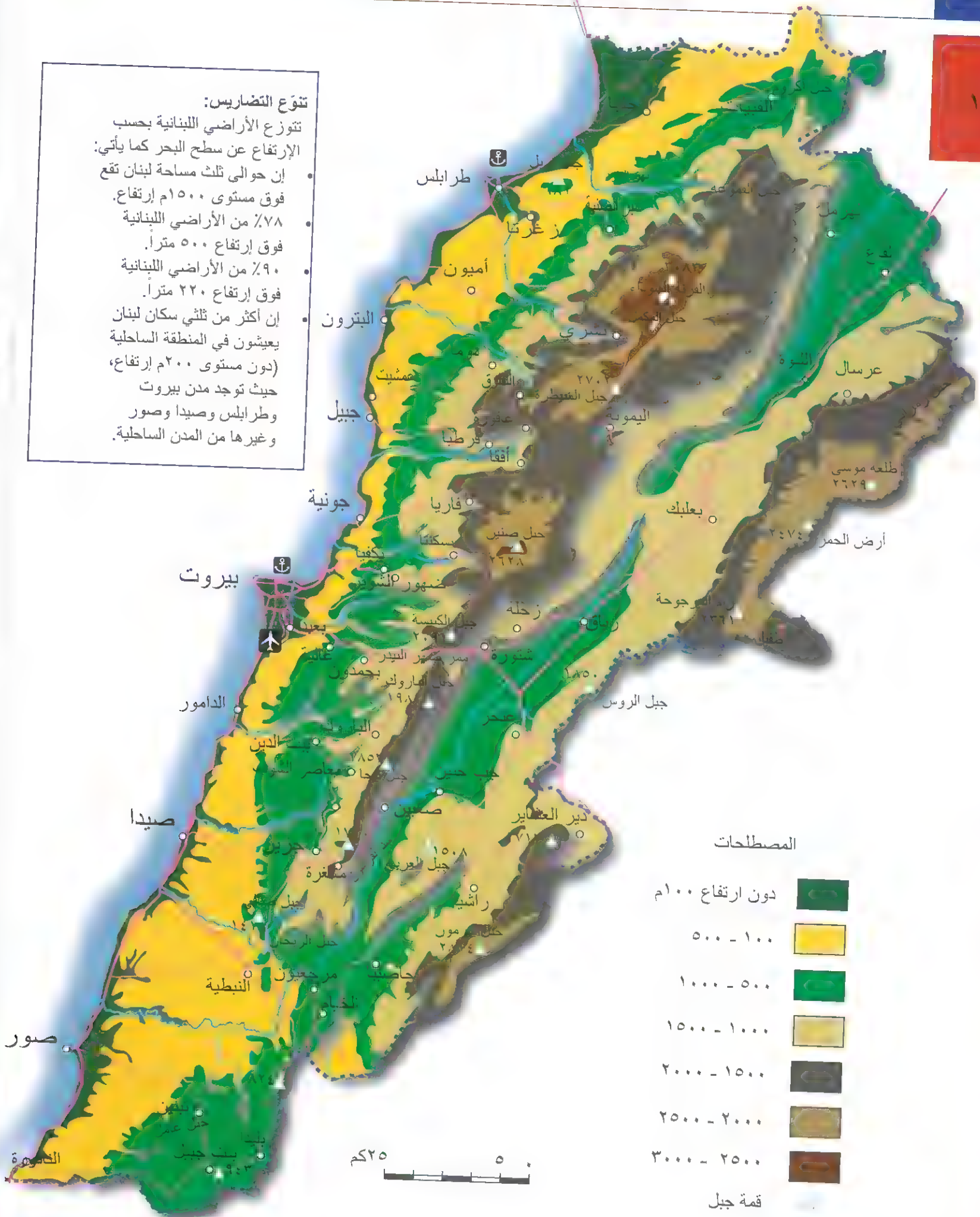
قمم جبل نوحا وهي تطل في الغرب على قرى منطقة جزين وجبل الريحان وجبل صافي..

التضاريس والبنية الطبيعية

١٦

تنوع التضاريس:

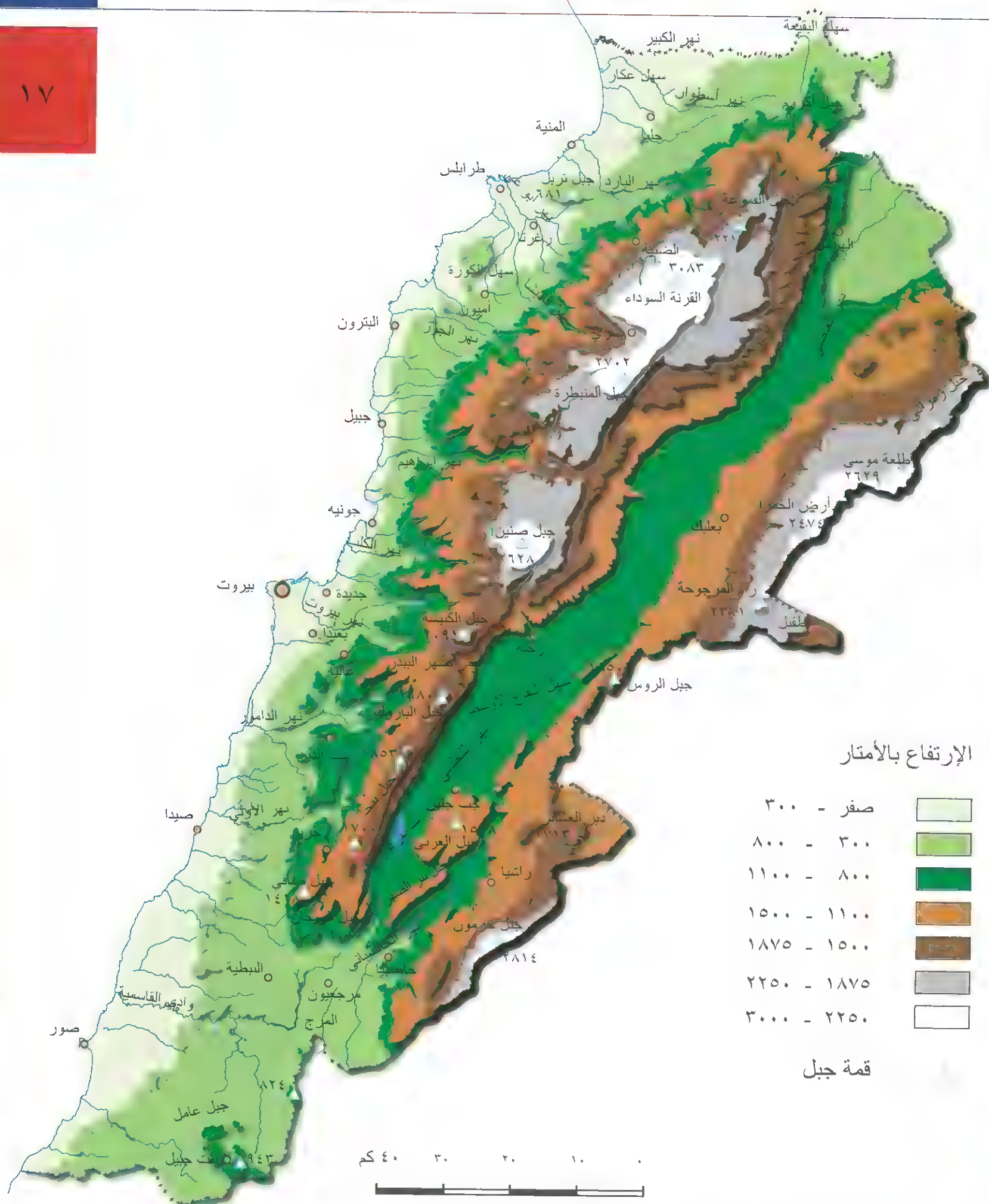
- تنوع الأراضي اللبنانية بحسب الارتفاع عن سطح البحر كما يأتي:
- إن حوالي ثلث مساحة لبنان تقع فوق مستوى ١٥٠٠ م ارتفاع.
- ٧٨٪ من الأراضي اللبنانية فوق ارتفاع ٥٠٠ متراً.
- ٩٠٪ من الأراضي اللبنانية فوق ارتفاع ٢٢٠ متراً.
- إن أكثر من ثلثي سكان لبنان يعيشون في المنطقة الساحلية (دون مستوى ٢٠٠ م ارتفاع، حيث توجد مدن بيروت وطرابلس وصيدا وصور وغيرها من المدن الساحلية).



اعتمدنا في رسم الخريطة خطوط مستوى تبدأ من خط ١٠٠ م، حيث يمكن مشاهدة الشريط الساحلي الضيق، ثم مستوى ٥٠٠ م حيث تبرز سلسلة الهضاب الغربية المواجهة للساحل والتي تقطعها الأودية النهرية العميقة (أسماء الأنهار في الخريطة المقابلة ص. ١٧). كما تم تحديد امتداد سهل البقاع بوضوح عند مستوى ٩٠٠ م، ثم إبراز مجرى وادي الليطاني في جنوبه، ثم وادي العاصي في شماله.

أشكال التضاريس

١٧



ملاحظة : اعتمدنا في رسم الخريطة خطوط مستوى تبدأ من خط ٣٠٠م، حيث يمكن مشاهدة امتداد السهول الساحلية بكاملها من عكار في الشمال حتى منطقة القاسمية وصور في الجنوب، ثم مستوى ٨٠٠ - ١١٠٠ م حيث تبرز سفوح الجبال الغربية المواجهة للساحل تقطعها مجموعة من أودية الأنهار العميقة ذات المشاهد الطبيعية الخلابة. كما تم تحديد كامل سلسلتي الجبال الغربية والشرقية بوضوح عند مستوى ١١٠٠م، يفصل بينهما سهل البقاع.

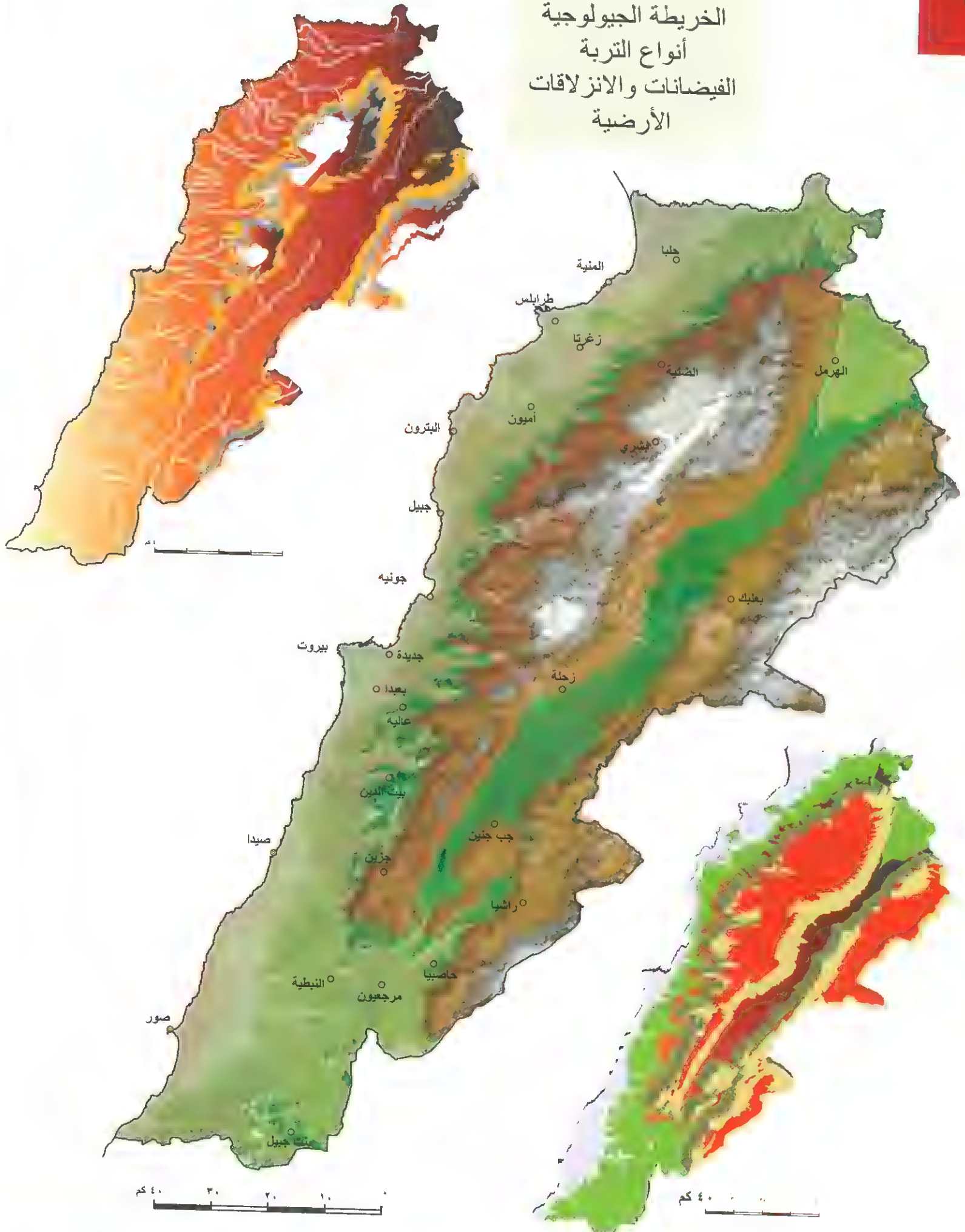
البحر المتوسط

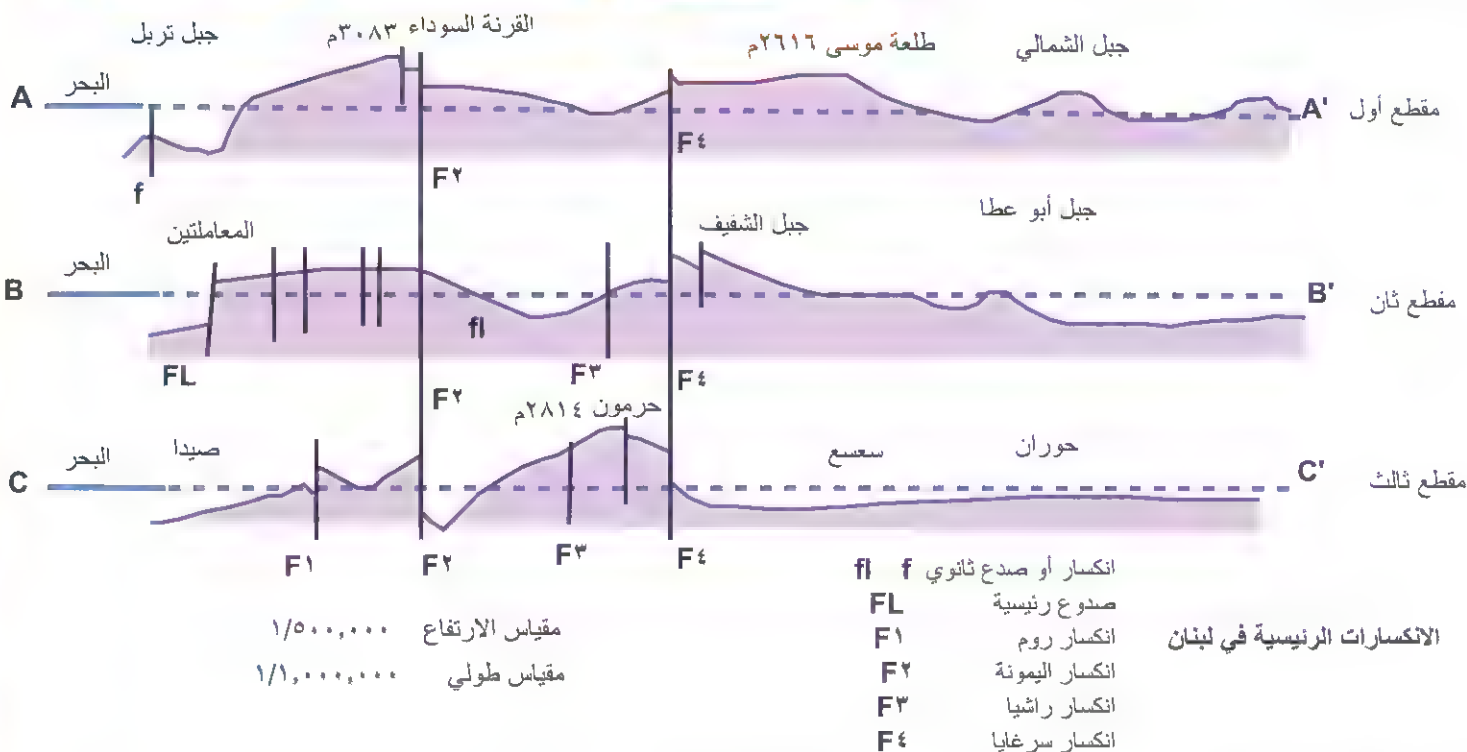
ضباب

الجيولوجية والتربة

١٨

التكوين الجيولوجي
البنية الجيولوجية
الخريطة الجيولوجية
أنواع التربة
الفيضانات والانزلاقات
الأرضية

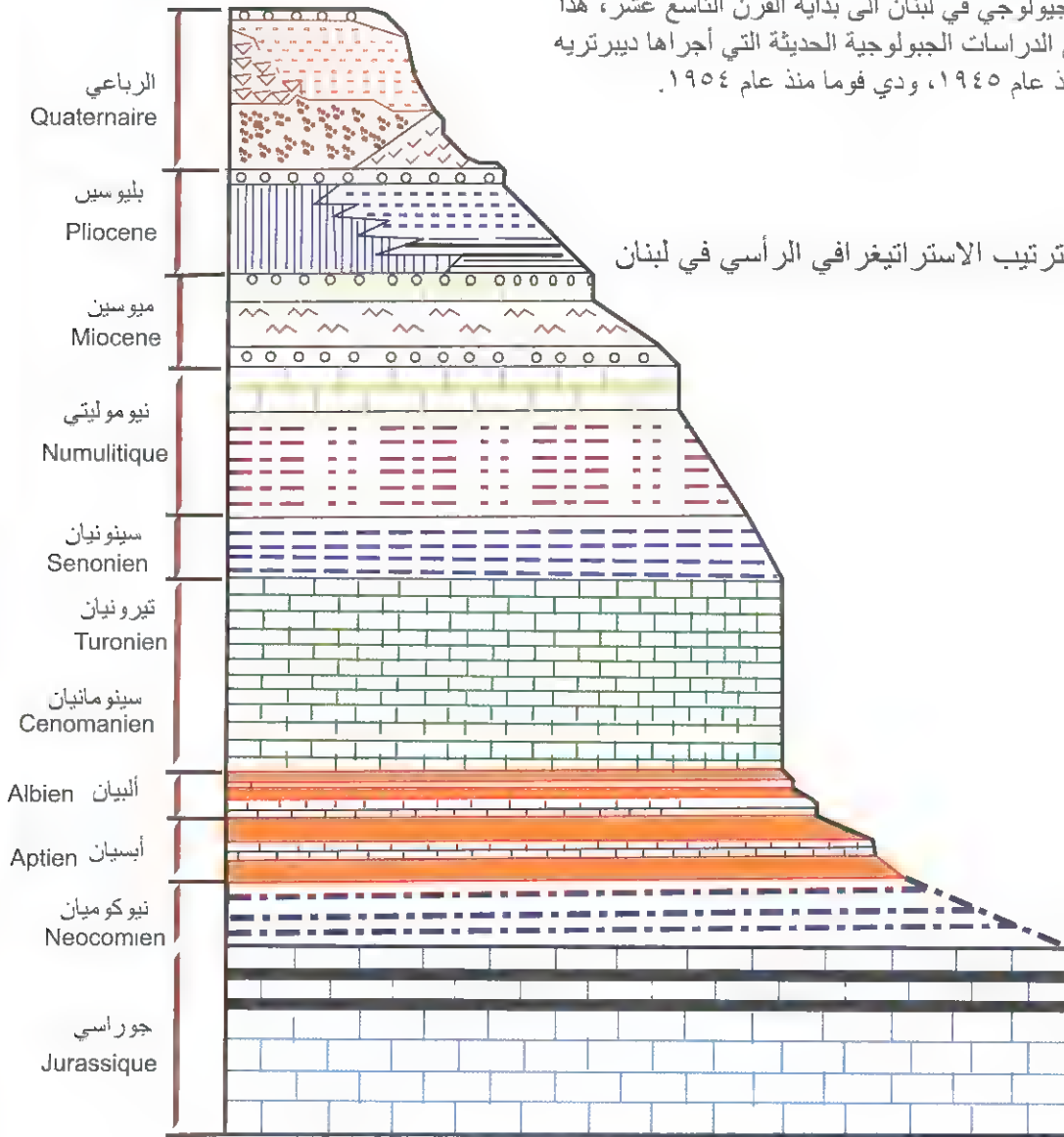




البنية الجيولوجية

ترجع الدراسات الجيولوجية التي تناولت طبيعة الصخور والتركيب الجيولوجي في لبنان الى بداية القرن التاسع عشر، هذا بالإضافة الى الدراسات الجيولوجية الحديثة التي أجراها دبيرتريه منذ عام ١٩٤٥، ودي فوما منذ عام ١٩٥٤.

٢٠



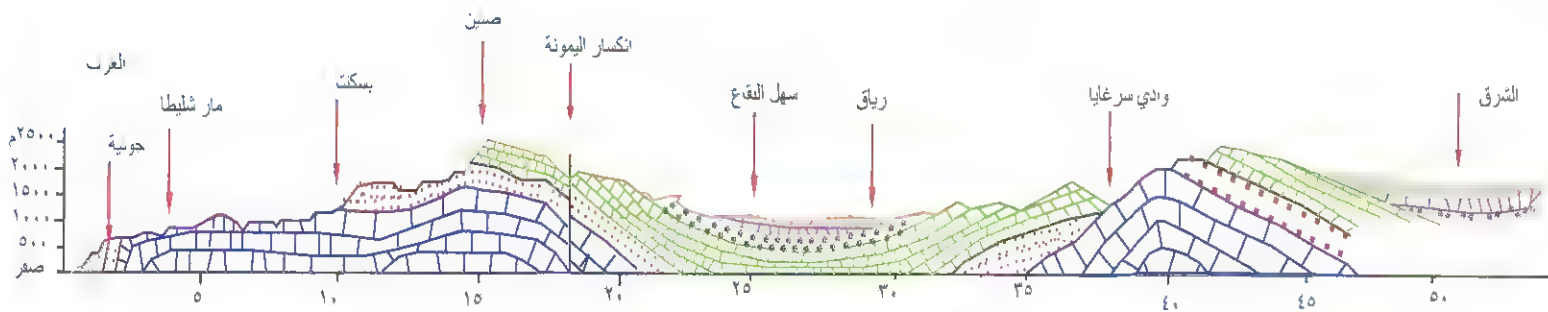
الحركات التكتونية في لبنان:
توجد الانكسارات الرئيسية في سلسلتي جبل لبنان الساحلية والداخلية، ويمكن أن نميز بين انكسارين رئيسيين:

الأول هو إنكسار اليمونة، الذي يبدأ من الجانب الغربي لمنخفض الحولة ويسير حتى حدود لبنان الشمالية، ويتفرع منه في الغرب، انكسار رومالذي يمتد حتى مجرى نهر الأولي، حيث يتعامد على إنكسار جزين الممتد من الغرب الى الشرق...

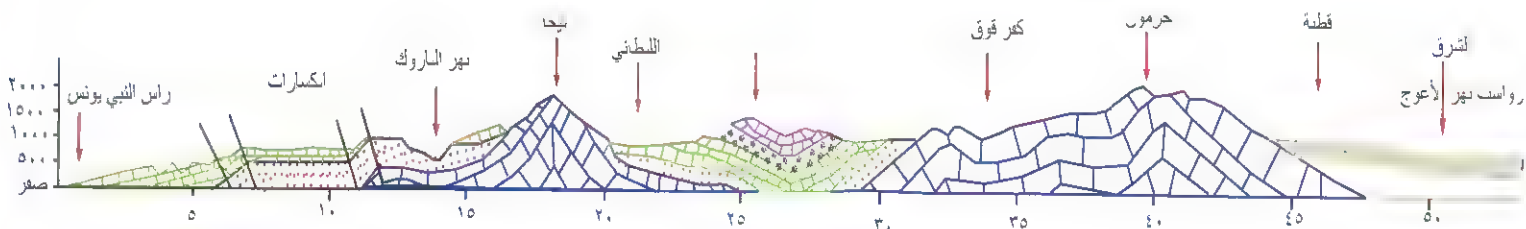
أما في الأجزاء الغربية فتوجد إنكسارات عرضية، أهمها الانكسارات البارزة في طبقات الكريتاسي الأوسط. كما تتفرع في الشرق انكسارات واضحة متوازية على إنكسار اليمونة، أهمها: إنكسار حاصبيا ثم إنكسار سرغايا في جبال لبنان الشرقية.

مقاطع في البنية الجيولوجية

١ - مقطع جيولوجي يبين بنية الطبقات الصخرية في القسم الشمالي من لبنان



٢ - مقطع جيولوجي يبين بنية الطبقات الصخرية في القسم الأوسط من لبنان

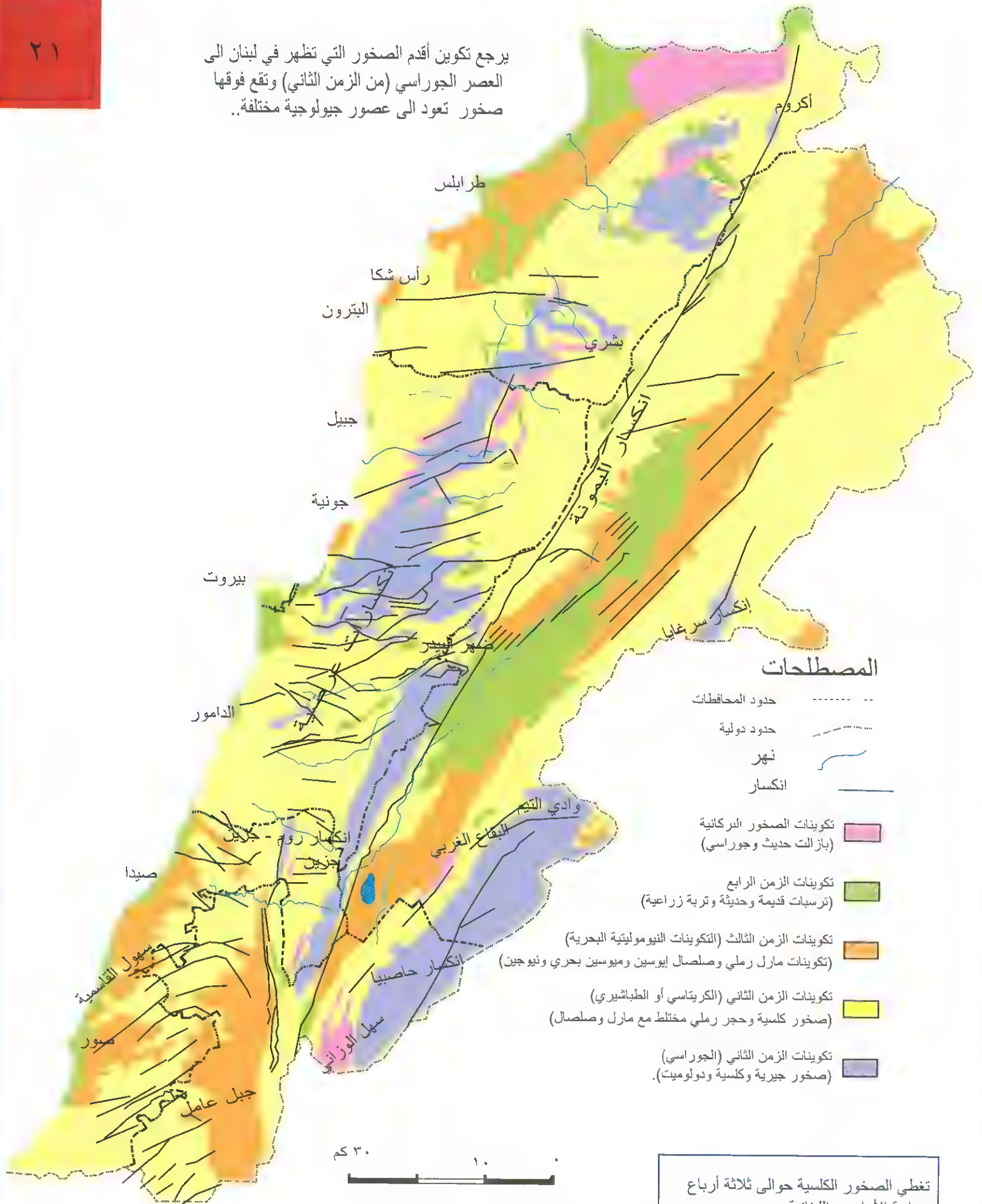


رواسب قديمة حديثة
تكوينات النيوجين
الرمي الثالث
تكوينات الميوسين
الكريتاسي الأوسط
تكوينات النيوكوميان
الكريتاسي الأسفل
تكوينات الحوراسية

الخريطة الجيولوجية

٢١

يرجع تكوين أقدم الصخور التي تظهر في لبنان الى العصر الجوراسي (من الزمن الثاني) وتقع فوقها صخور تعود الى عصور جيولوجية مختلفة..



تغطي الصخور الكلسية حوالي ثلاثة أرباع مساحة الأراضي اللبنانية.

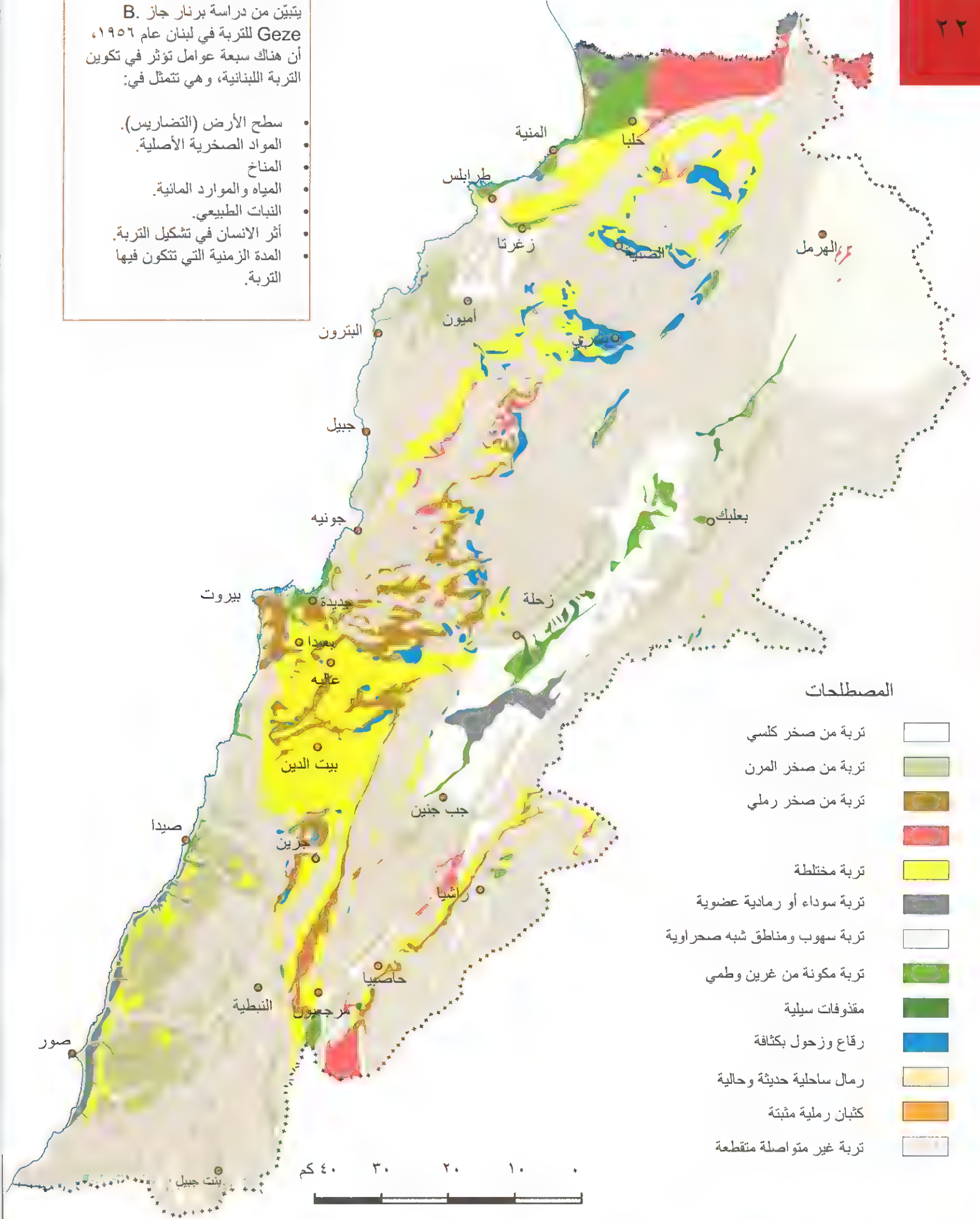
أنواع التربة

٢٢

عوامل تكوين التربة

يتبين من دراسة برنار جاز. B. Geze للتربة في لبنان عام ١٩٥٦، أن هناك سبعة عوامل تؤثر في تكوين التربة اللبنانية، وهي تتمثل في:

- سطح الأرض (التضاريس).
- المواد الصخرية الأصلية.
- المناخ.
- المياه والموارد المائية.
- النبات الطبيعي.
- أثر الانسان في تشكيل التربة.
- المدة الزمنية التي تتكون فيها التربة.



الفيضانات والإنزلاقات الأرضية

٢٣

مناطق طبيعية معرضة
لخطر الفيضانات

- أنواع التربة في لبنان:**
تختلف التربة حسب طبيعة القاعدة التي تتركز اليها، وأهمها:
- تربات فوق صخور أساسية جيرية (التربة الحمراء، التربة الصفراء والتربة البنية).
 - تربات الصخور المارلية: تربة الراندين الحمراء، والصفراء، والسوداء، والفحمية...
 - تربات الصخور الرملية: التربة الرملية الساحلية، والتربة الرملية الدولوميتية، والتربة الرملية الحصوية...
 - تربات الصخور البازلتية: التربة السوداء.
 - تربات الاستبس وشبه الصحراوية: التربة الكستنائية والتربة الصفراء..
 - التربات المختلطة..

مناطق معرضة لخطر
الفيضانات

تشمل سهل البقاع الأوسط وسهول العاصي، ثم وادي خالد وسهل عكار ومجرى نهر أبو علي في الشمال، وسهل الكورة، ثم سهول صور والقاسمية وصيدا في الجنوب.

مناطق الانزلاقات الأرضية
(معرضة لانزلاق وزحف التربة)

بشكل خفيف
بشكل متوسط ومرتفع

مناطق معرضة لخطر زحف التربة

تشمل السفوح الجبلية شديدة الانحدار والأودية العميقة، مثل نهر قاديشا ونهر أبو موسى ونهر الجوز ونهر إبراهيم ونهر الكلب، والجرف الصخري في رأس شكا؛ بالإضافة لمناطق الصدوع والانكسارات، مثل اليمونة ووادي التيم ووادي الحاصباني.

٤٠ ٣٠ ٢٠ ١٠ كم

يعتبر لبنان جباله وتضاريسه المتنوعة الأشكال خزان المياه في المشرق. يمتاز لبنان بغزارة مياهه وكثرة ينابيعه وجباله المرتفعة وأوديته العميقة، وهي التي أكسبت لبنان دوره السياحي خصوصاً في مجال السياحة البيئية. المعدل السنوي لكمية المياه الهائلة ٩٢٠٠ مليون م^٣، أو ما يعادل حوالى مليون متر^٣ مكعباً لكل كيلومتراً مربعاً من مساحة الأراضي اللبنانية

أما متوسط كمية المطر فهي تبلغ ٩٢٨ مم سنوياً. ما يتبخر من سطح الأرض وما تمتصه النباتات والجريان الجوفي نحو البحر: ٤٤٠٠ مليون م^٣. تبلغ كمية الهطول الصافية حوالى ٤٨٠٠ مليون م^٣ سنوياً، وهي تمثل ٥٢٪ من الكمية الاجمالية، وتتوزع بين: - السيلان السطحي البالغ ١٨٠٠ مليون م^٣ (أو ٣٧٪)؛ - المياه التي تتسرب في جوف الأرض وتبلغ ٣٠٠٠ مليون م^٣ (أو حوالى ثلثي كمية الهطول الصافية ٦٣٪). (٢). يبلغ حجم التصريف المائي للأنهار اللبنانية (١٨ نهراً) ٣٩٠٠ مليون م^٣. أما حجم التصريف لبقية المجاري والينابيع فيبلغ ٨٠٠ مليون م^٣. (١) يجري فوق الأراضي اللبنانية سبعة عشر نهراً دائمة الجريان، منها أربعة عشر نهراً في سلسلة جبال لبنان الغربية، أما الأنهار الثلاثة الأخرى، فهي النهر الكبير الجنوبي ويجري في الشمال (على الحدود بين لبنان وسوريا)، ثم نهر العاصي في البقاع الشمالي، ونهر الحاصباني في الجنوب. وحده نهر الليطاني (أطول الأنهار اللبنانية ١٧٠ كلم) يعبر الداخل ماراً في سهل البقاع متجهاً نحو الجنوب ليكون بحيرة واسعة في منطقة القرعون (بحيرة القرعون)، حيث ينحرف نحو الغرب عند قلعة الشقيف (وادي الخردلي العميق) ثم يتجه نحو الغرب ليصب عند القاسمية ويروي السهول الساحلية. راجع: مصادر المياه والحاجات المطلوبة ص. (٤١).

حجم التصريف المائي وطول ومساحة الأنهار الرئيسية في لبنان

النهر	الطول	مساحة حوض النهر (كم ^٢)	حجم التصريف السنوي (مليون م ^٣)
نهر الكبير	٦٠		١٢٩
أسطوان	٢٢	١٦٠	٥٦
عركة	٢٠	١٥٣	٤٣
البارد	٢٤	٢٧٧	٢٥٤
أبو علي	٤٢	٤٨٤	٢٤٨
الجوز	٣٨	١٩٨	٦٥
ابراهيم	٣٠	٣٣٠	٣٨١
الكلب	٣٠	٢٦٠	٣٧٠
بيروت	٢٣	٢٣١	١٧٣
الدامور	٣١	٢٨٨	٢٤٢
الأولي	٤٨	٢٩٠	٣٤٣
سينيق	٢٠	١٤٠	١٧
الزهراني	٢٥	١٠٦	٣٨
الليطاني	١٧٠	٢١٧٥	٩٨٧
العاصي	٤٦	١٨٧٠	٤٩٠
عزية		١٥٤	٦
الحاصباني	٢١	٥٢٦	١٤٥
المجموع	٥٩٠	٧٦٤٢	٣٨٥٨

المصدر:

الأمم المتحدة ومنظمة الأغذية الدولية (الفاو) ١٩٧٧، الموارد المائية في لبنان. يلاحظ وجود اختلافات بالنسبة لحجم التصريف السنوي بالمقارنة مع أرقام مصادر أخرى.



وادي نهر العاصي



وادي نهر ابراهيم

(١) ملاحظات

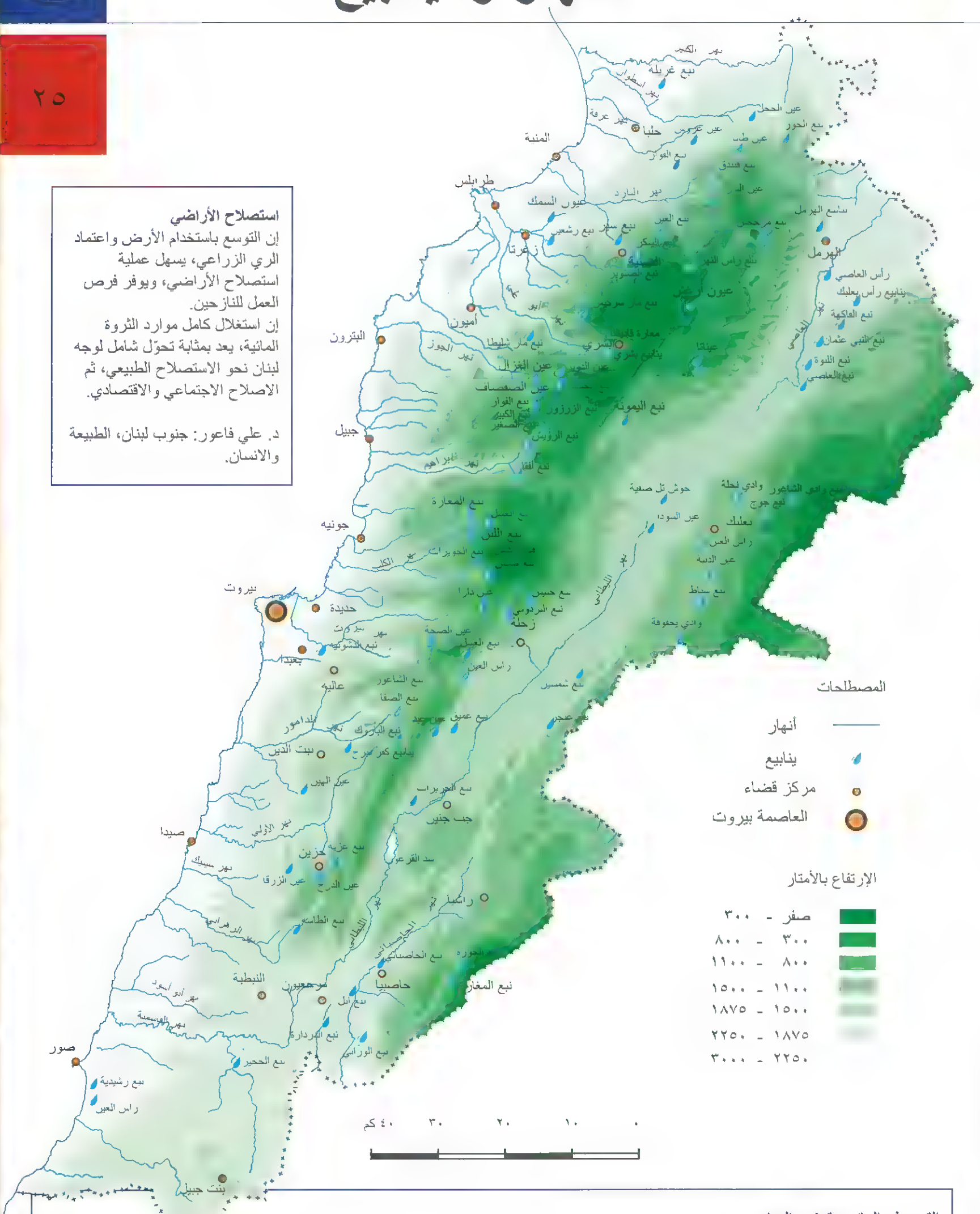
- تختلف التقديرات حول حجم كمية المياه الهائلة بحسب المصادر المتنوعة، وهي تتراوح بين ٨٦٠٠ و ٩٧٠٠ مليون م^٣، وتقدر المياه الآتية من ذوبان الثلوج بحوالى ١٠٠٠ مليون م^٣.
- يبلغ عدد الآبار التي تستخرج المياه للاستعمال المنزلي في المساكن بحوالى ٤٥٠٠٠ بئر أرتوازي عام ١٩٩٦.
- تقدر كمية المياه السطحية الناجمة عن هطول الأمطار وذوبان الثلوج بين ١٤٠٠ و ٢٢٠٠ مليون م^٣ (ماعداء مياه الينابيع).
- تقدر كمية المياه الناجمة عن ذوبان الثلوج بحوالى ١٠٠٠ مليون م^٣.

الأنهار والينابيع

استصلاح الأراضي
إن التوسع باستخدام الأرض واعتماد الري الزراعي، يسهل عملية استصلاح الأراضي، ويوفر فرص العمل للنازحين.

إن استغلال كامل موارد الثروة المائية، يعد بمثابة تحوّل شامل لوجه لبنان نحو الاستصلاح الطبيعي، ثم الإصلاح الاجتماعي والاقتصادي.

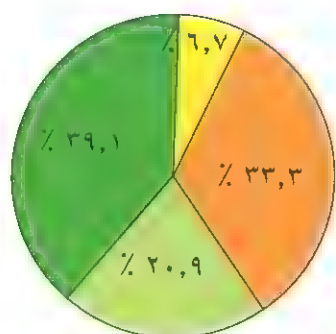
د. علي فاعور: جنوب لبنان، الطبيعة والانسان.



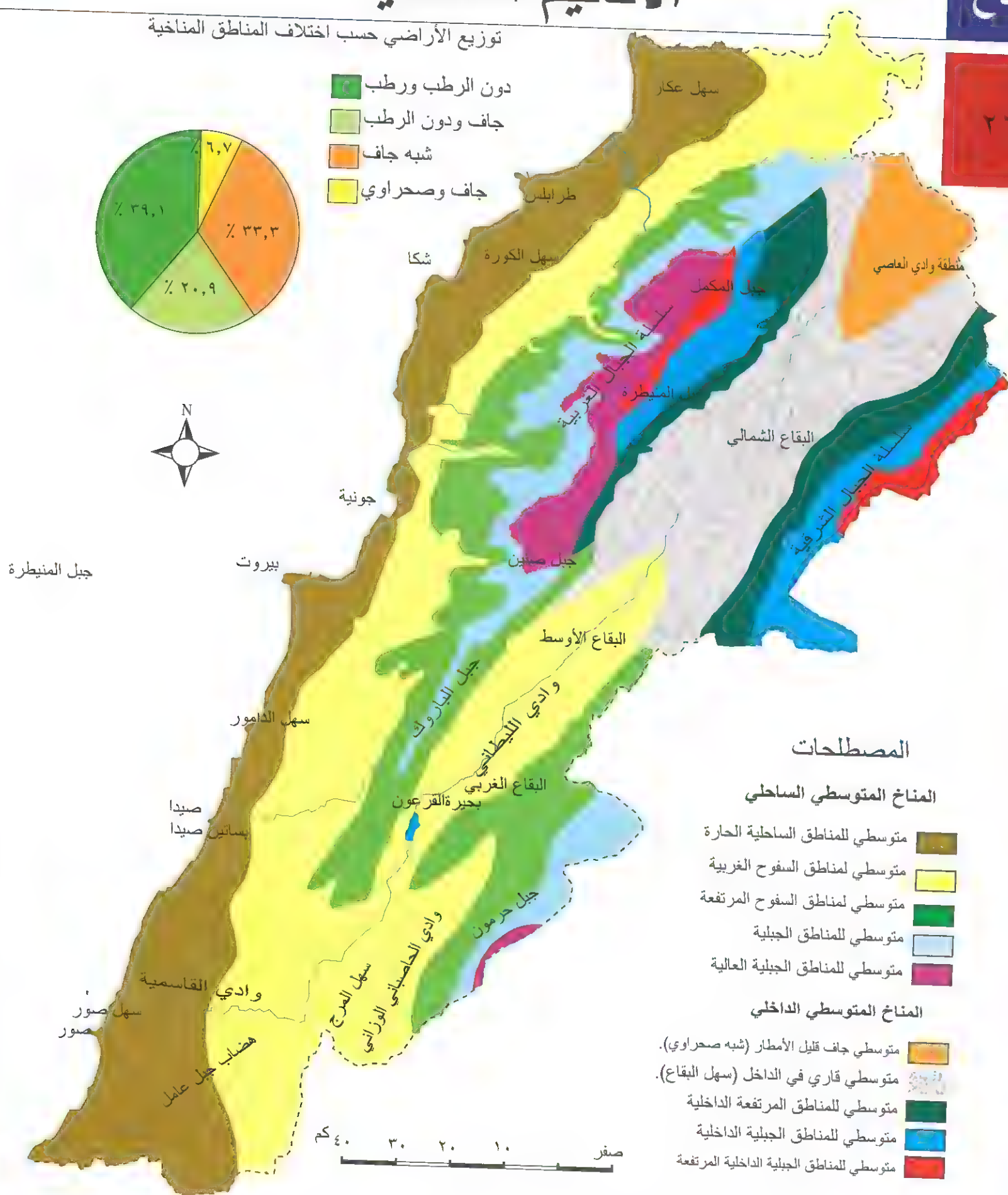
التصريف المائي وتوزيع المياه:

تسجل المعلومات المتعلقة بالتصريف المائي وتوزيع المياه الهائلة فوق سطح الأرض في ١٣٣ محطة، منها ٩٥ محطة على السفوح الغربية لسلسلة جبال لبنان، و ٣٨ في مختلف مناطق البقاع، هذا بالإضافة الى ٣٧ محطة كيل لمياه الأنهر المستديمة للتصريف.

توزيع الأراضي حسب اختلاف المناطق المناخية








☒ دون الرطب ورطب
☐ جاف ودون الرطب
☐ شبه جاف
☐ جاف وصحراوي



المناخ المتوسطي الساحلي

- متوسطي للمناطق الساحلية الحارة
متوسطي لمناطق السفوح الغربية
متوسطي لمناطق السفوح المرتفعة
متوسطي للمناطق الجبلية
متوسطي للمناطق الجبلية العالية

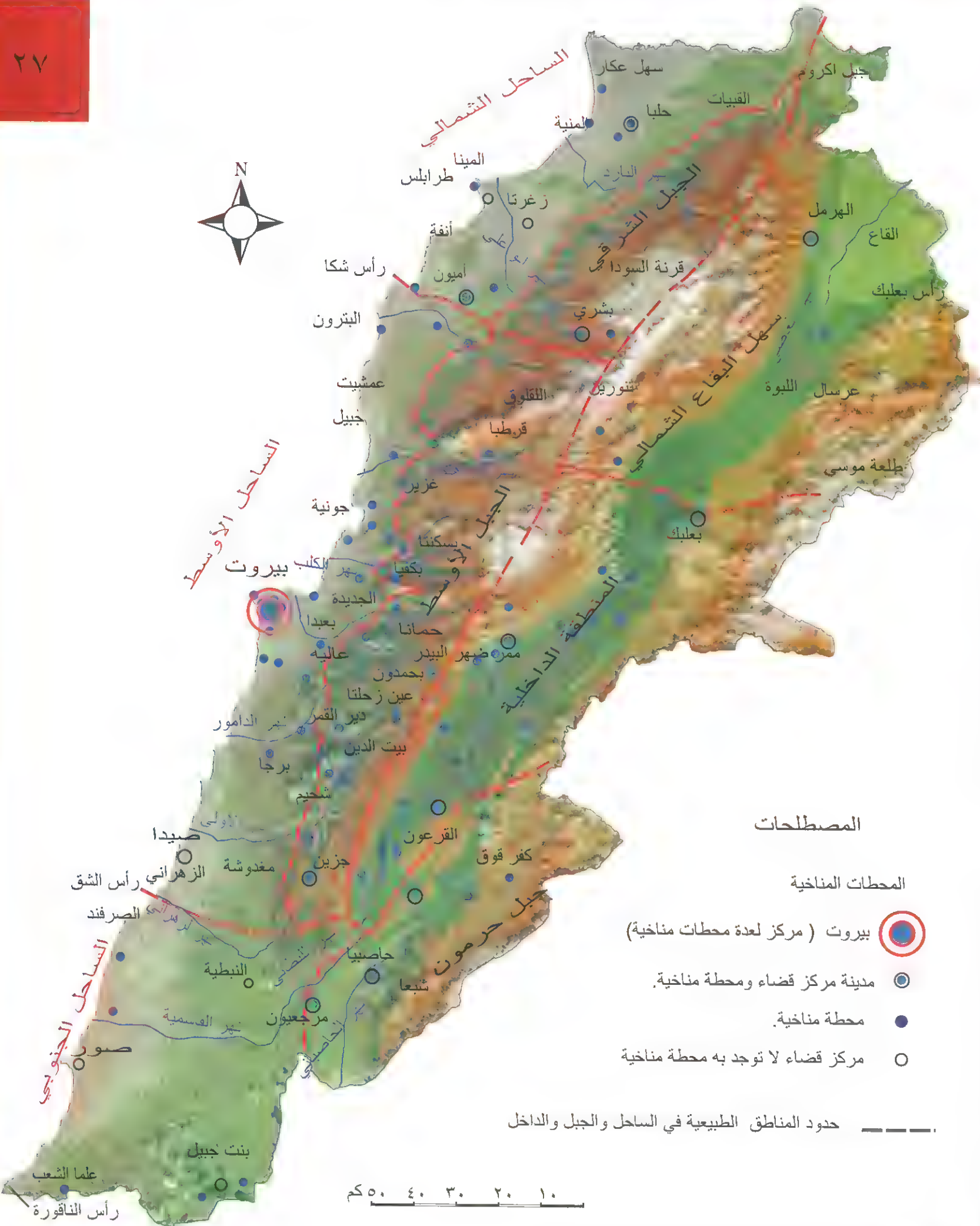
المناخ المتوسطي الداخلي

- | | |
|--|---|
| متوسطي جاف قليل الأمطار (شبه صحراوي). |  |
| متوسطي قاري في الداخل (سهل البقاع). |  |
| متوسطي للمناطق المرتفعة الداخلية |  |
| متوسطي للمناطق الجبلية الداخلية |  |
| متوسطي للمناطق الجبلية الداخلية المرتفعة |  |

تختلف الظروف المناخية في لبنان من مكان لآخر، وذلك نتيجة تنوع أشكال التضاريس ومدى تأثير البحر المجاور، لهذا يمكن تصنيف ثلاث مجموعات مناخية مختلفة كما صنفها إتيان دي فوما، تضم كل منها أقاليمًا أخرى ثانوية، كما يأتي:

- ٢- مناخ البحر المتوسط القاري: يشمل
- مناخ البحر المتوسط الجاف: يشمل:
 - مناخ البحر المتوسط الرطب الساحلي.
 - مناخ البحر المتوسط الرطب الساحلي
 - (فيما وراء الساحل)
 - مناخ البحر المتوسط الرطب الجبلي.
- ٣- المناخ القاري الجاف، ويشمل:
- المناخ القاري شبه الصحراوي.
 - المناخ القاري الصحراوي.

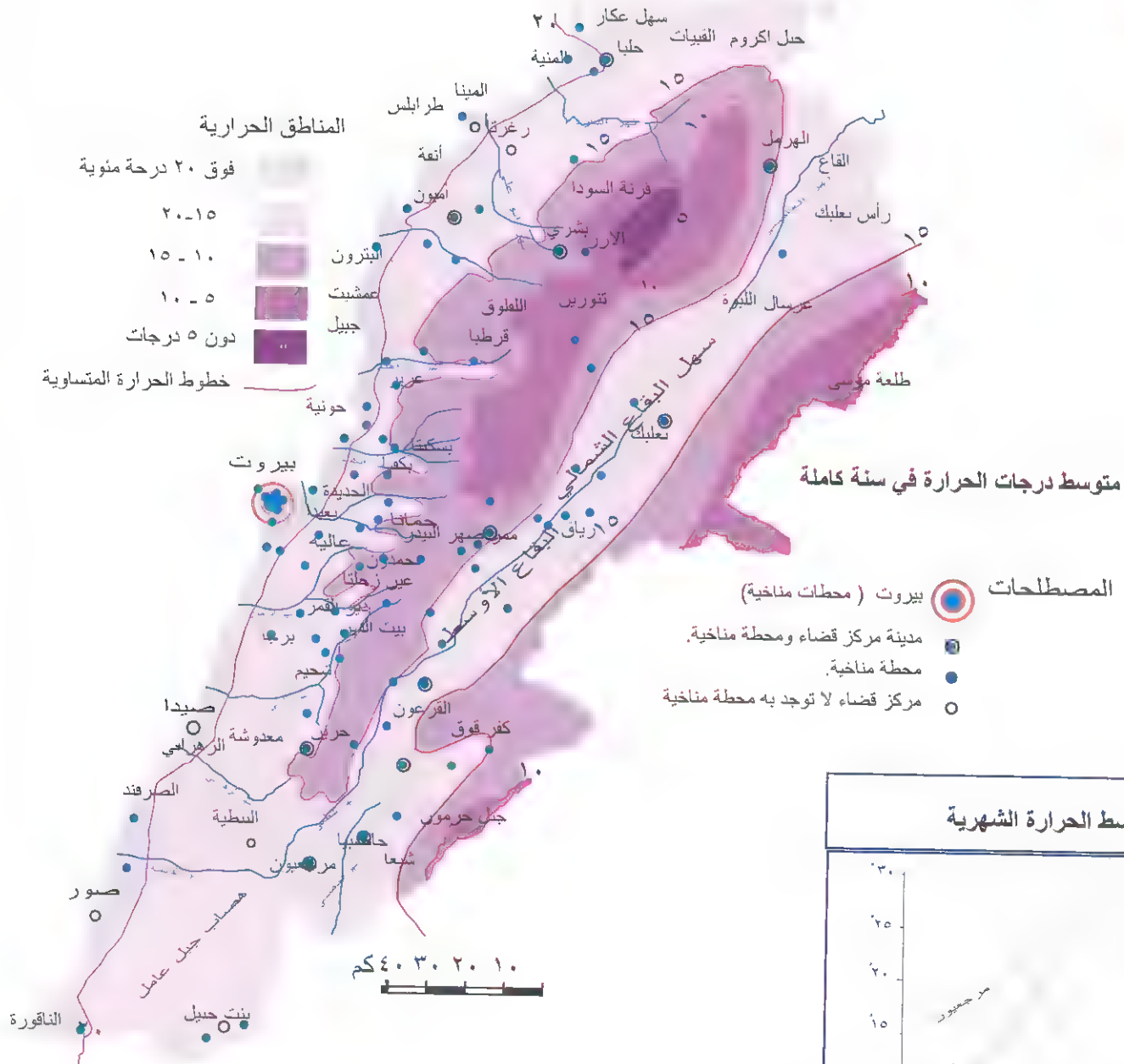
المناطق والمحطات المناخية



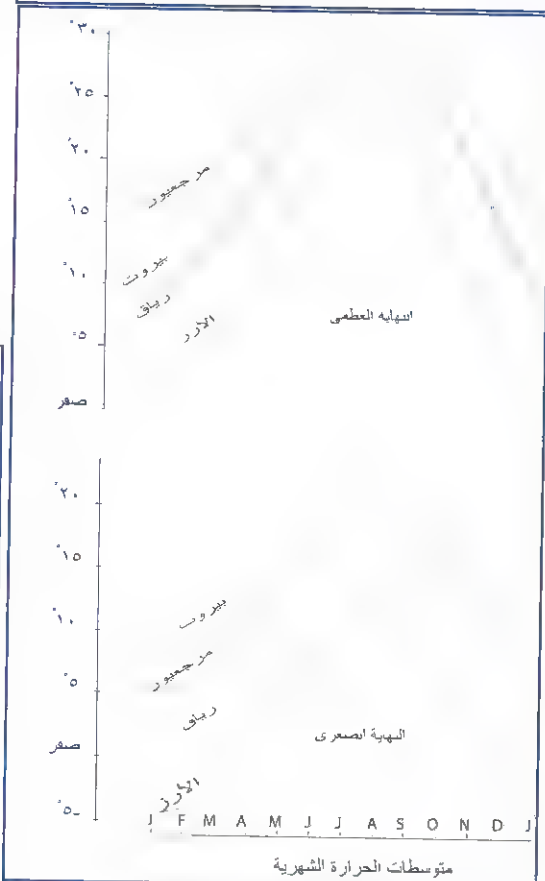
خريطة المناطق الطبيعية والمحطات المناخية

متوسط الحرارة

٢٨

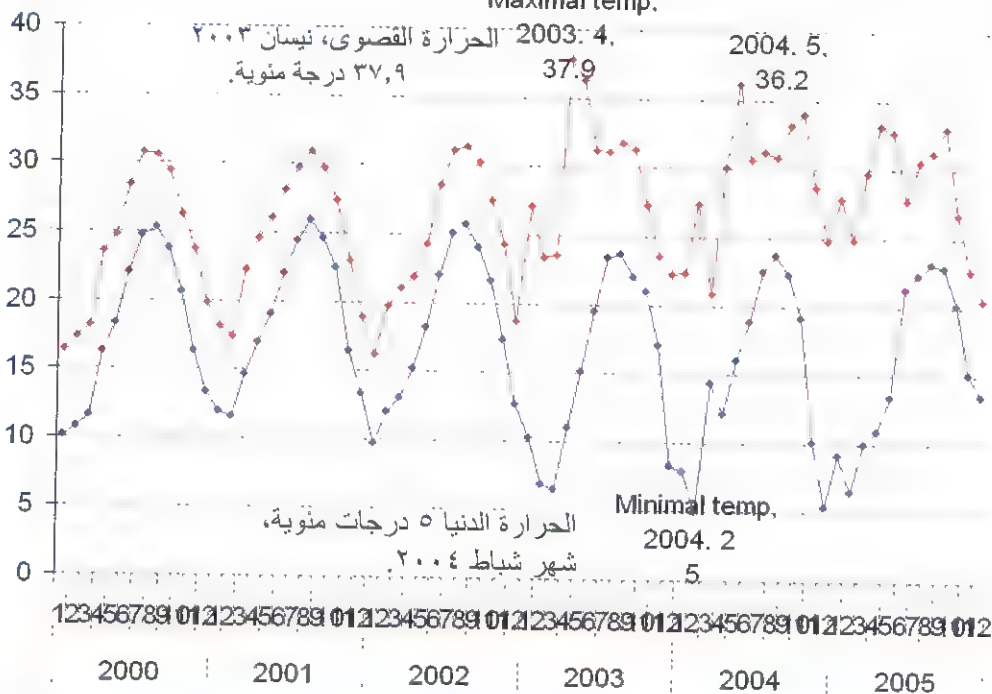


متوسط الحرارة الشهرية



المرجع: دائرة الأرصاد الجوية.

اختلاف المعدل الشهري لدرجات الحرارة القصوى والدنيا بين عامي ٢٠٠٥ و ٢٠٠٣



متوسط الحرارة الشهرية:

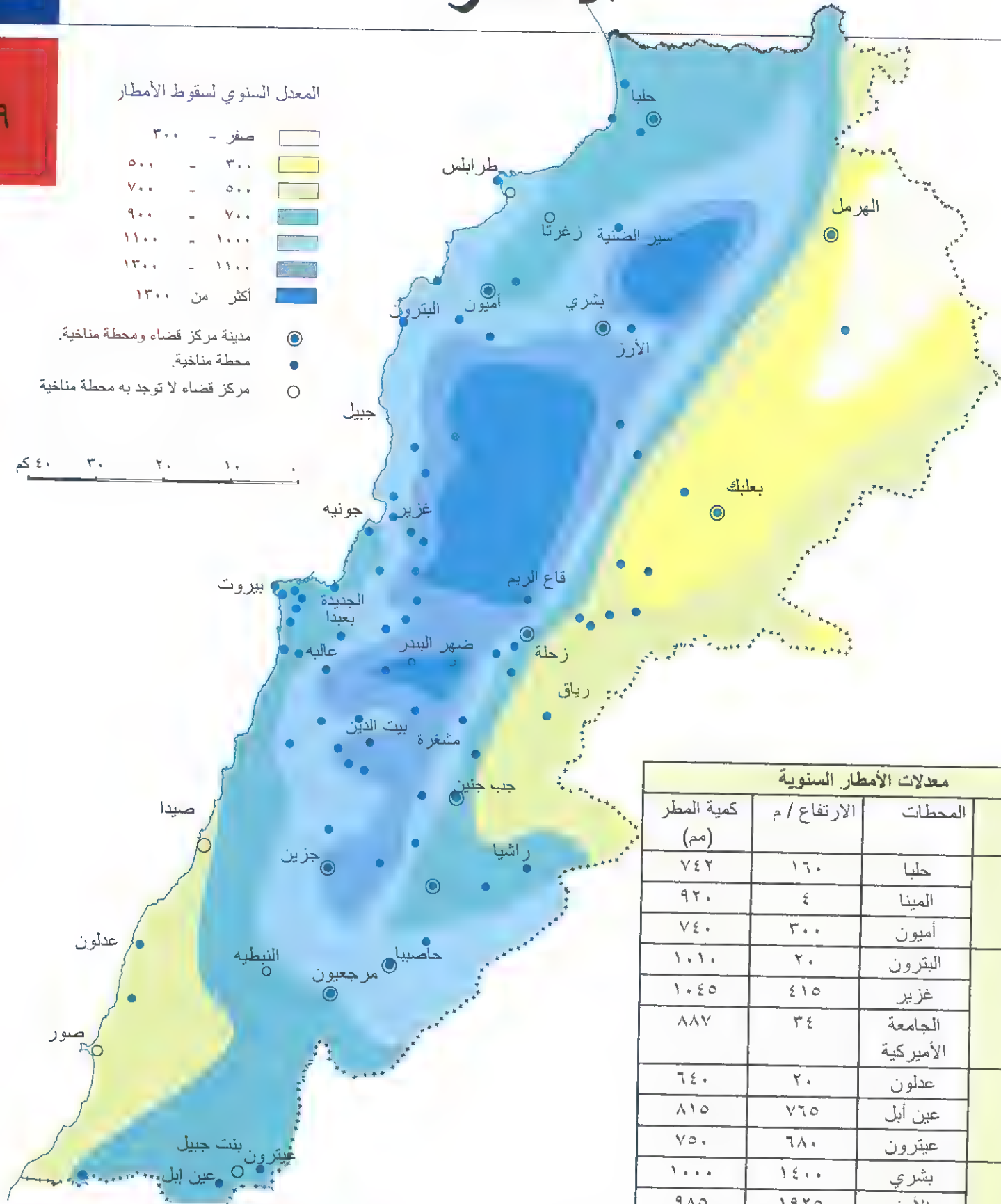
نسمي «متوسط النهاية العظمى الشهري» متوسط مجموع النهايات العظمى اليومية، و «متوسط النهاية الصغرى الشهري» هو متوسط النهايات الصغرى اليومية.

المعدل السنوي لسقوط الأمطار



- مدينة مركز قضاء ومحطة مناخية.
● محطة مناخية.
○ مركز قضاء لا توجد به محطة مناخية

٤٠ ٣٠ ٢٠ ١٠ ٠ كم



معدلات الأمطار السنوية			
المنطقة	المحطات	الارتفاع / م	كمية المطر (مم)
الشواطئ الشمالية	حلبا	١٦٠	٧٤٢
	المينا	٤	٩٢٠
	أميون	٣٠٠	٧٤٠
الشواطئ المتوسطة	البترون	٢٠	١٠١٠
	غزير	٤١٥	١٠٤٥
	الجامعة الأميركية	٣٤	٨٨٧
الشواطئ الجنوبية	عدلون	٢٠	٦٤٠
	عين أبل	٧٦٥	٨١٥
	عينترون	٦٨٠	٧٥٠
الجبال الشمالية	بشري	١٤٠٠	١٠٠٠
	الأرز	١٩٢٥	٩٨٥
	ضهر البيدر	١٥١٠	١٣٠٠
الجبال المتوسطة	جزين	٩٤٧	١٣٢٠
	الهامل	٧٥٠	٢٥٠
	بعلبك	١١٥٠	٤١٠
ناحية العاصي	قاع الريم	١٣٢٠	١٢٢٥
	رياق	٩٢٠	٦١٥
	مشغرة	١٠٧٠	١٤٤٠
ناحية الحاصباني	راشيا	١٢٣٥	٨٦٠
	حاصبيا	٧٥٠	٩٨٥
	مرجعيون	٧٦٠	٨٨٤

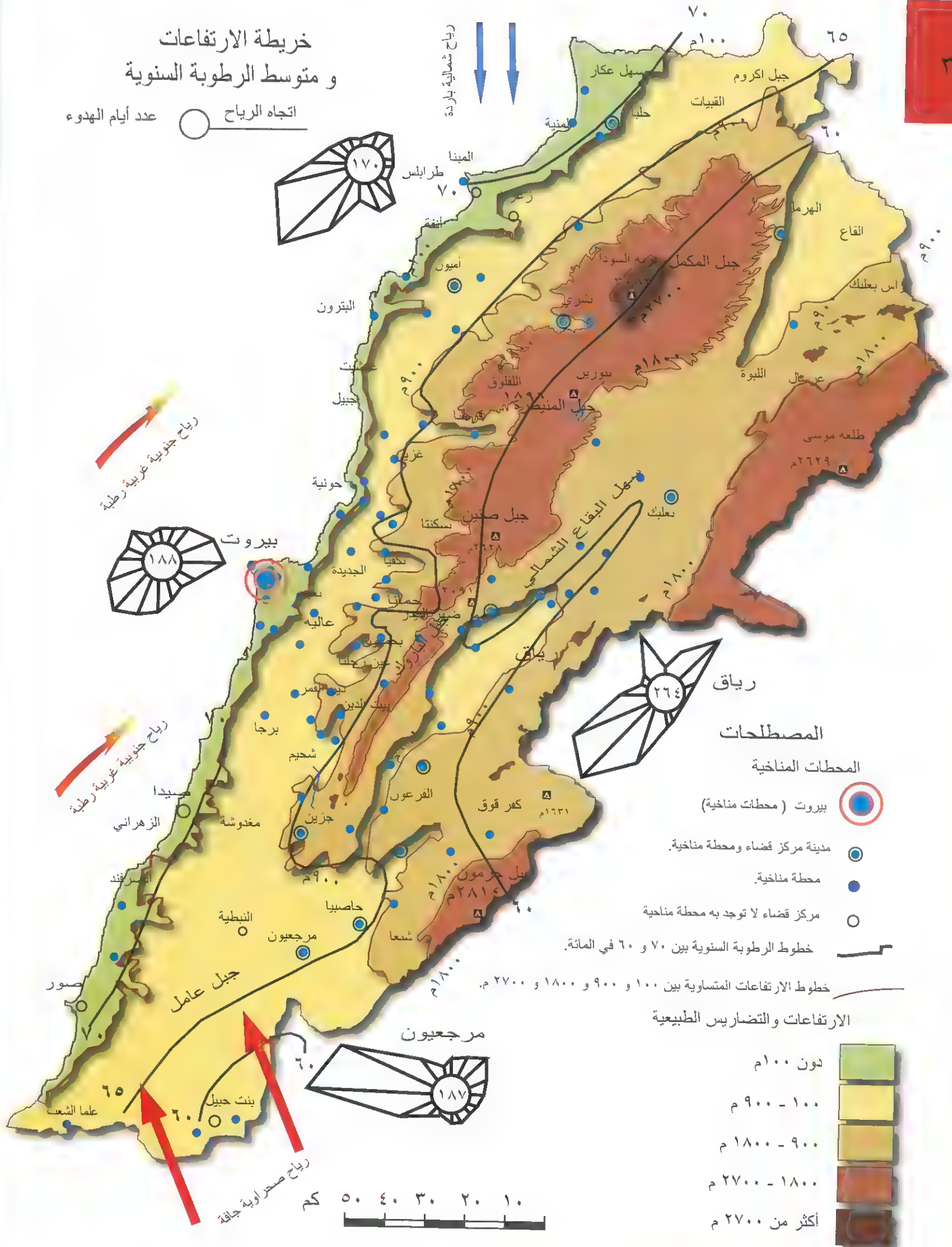
توزيع الأمطار الجغرافي:

تهطل معظم الأمطار فوق المرتفعات وتشتد غزارتها في المناطق الساحلية والجبالية، كلما ارتفعنا عن سطح البحر، لكن مفعول الجبال يتأثر باختلاف المواقع، حيث ترتفع الأمطار في المرتفعات المواجهة للبحر وتقل في المناطق غير المواجهة، ويكاد يختفي هذا المفعول بعد ارتفاع ١٠٠٠م تقريبا، إذ أن ضهر البيدر مثلاً (١٥٠٠م) قلما يتلقى أمطاراً أكثر من بحمدون (١١٣٠م)، أما وادي قاديشا فتتهطل فيها كميات أقل من سواها بسبب اتجاهها إلى الشمال الغربي.

أما في المناطق الداخلية كالبقاع مثلاً، فتتخفض كميات الأمطار فيها كونها تقع وراء السلسلة الغربية، كما هي حال الهامل وبعلبك الواقعة في ظل جبل المكمل والقرنة السوداء التي تصد الأمطار وتمنع وصولها إلى الداخل.

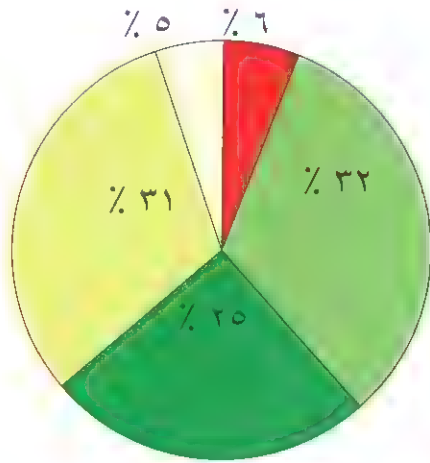
أما منطقة مرجعيون فهي معرضة للهواء الرطب حيث تغزر الأمطار وتتكدس الثلوج فوق جبل حرمون.

المرجع: أطلس لبنان المناخي، دائرة الأرصاد الجوية.



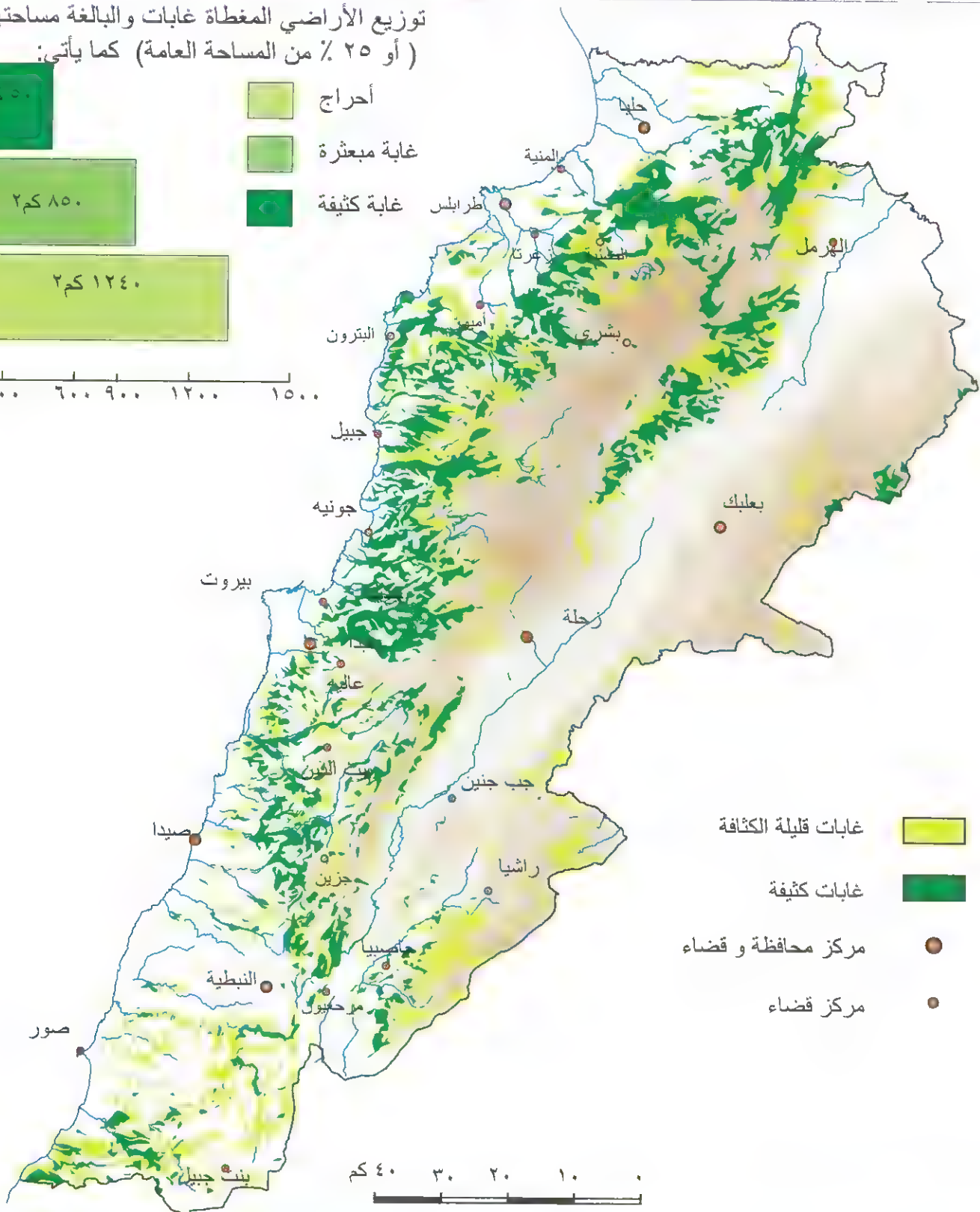
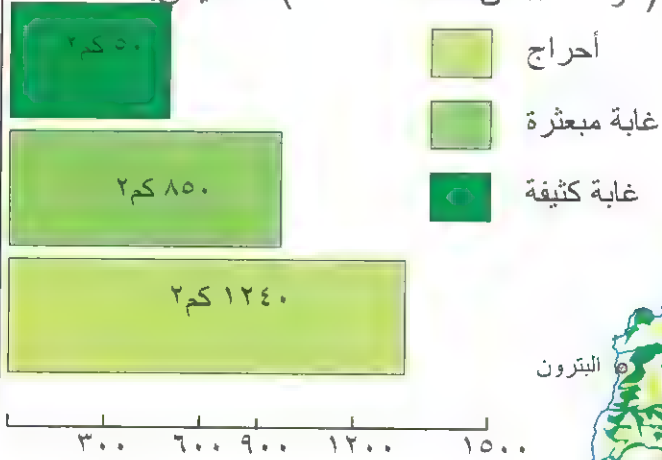
الغطاء النباتي

توزيع مساحة الأراضي حسب نوع استخدام الأرض



- المساحات المائية
- المستنقعات : ٢ كم ٥
- الأراضي المتصحرة والرملية في الشاطئ : ٢ كم ٥٠٠
- أراضي الأعشاب والمراعي : ٢ كم ٣٢٠٠
- مساحة الغابات والأحراج : ٢ كم ٢٦٠
- الأراضي الزراعية : ٢ كم ٣٣٠٠
- الأراضي المبنية والحررة ذات النشاطات الاقتصادية المختلفة : ٢ كم ٦٥٠

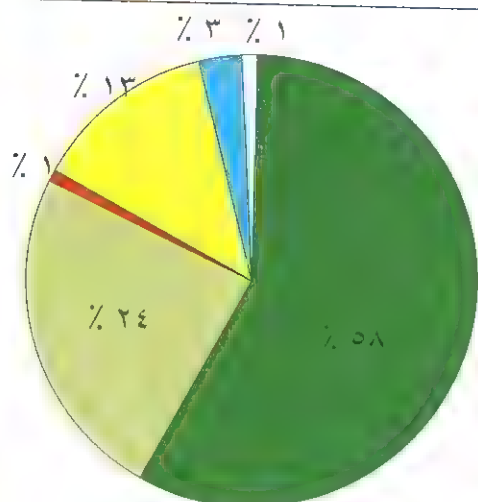
توزيع الأراضي المغطاة غابات وبالغة مساحتها ٢ كم ٢٦٠،
(أو ٢٥ % من المساحة العامة) كما يأتي:



الغابات والأحراج

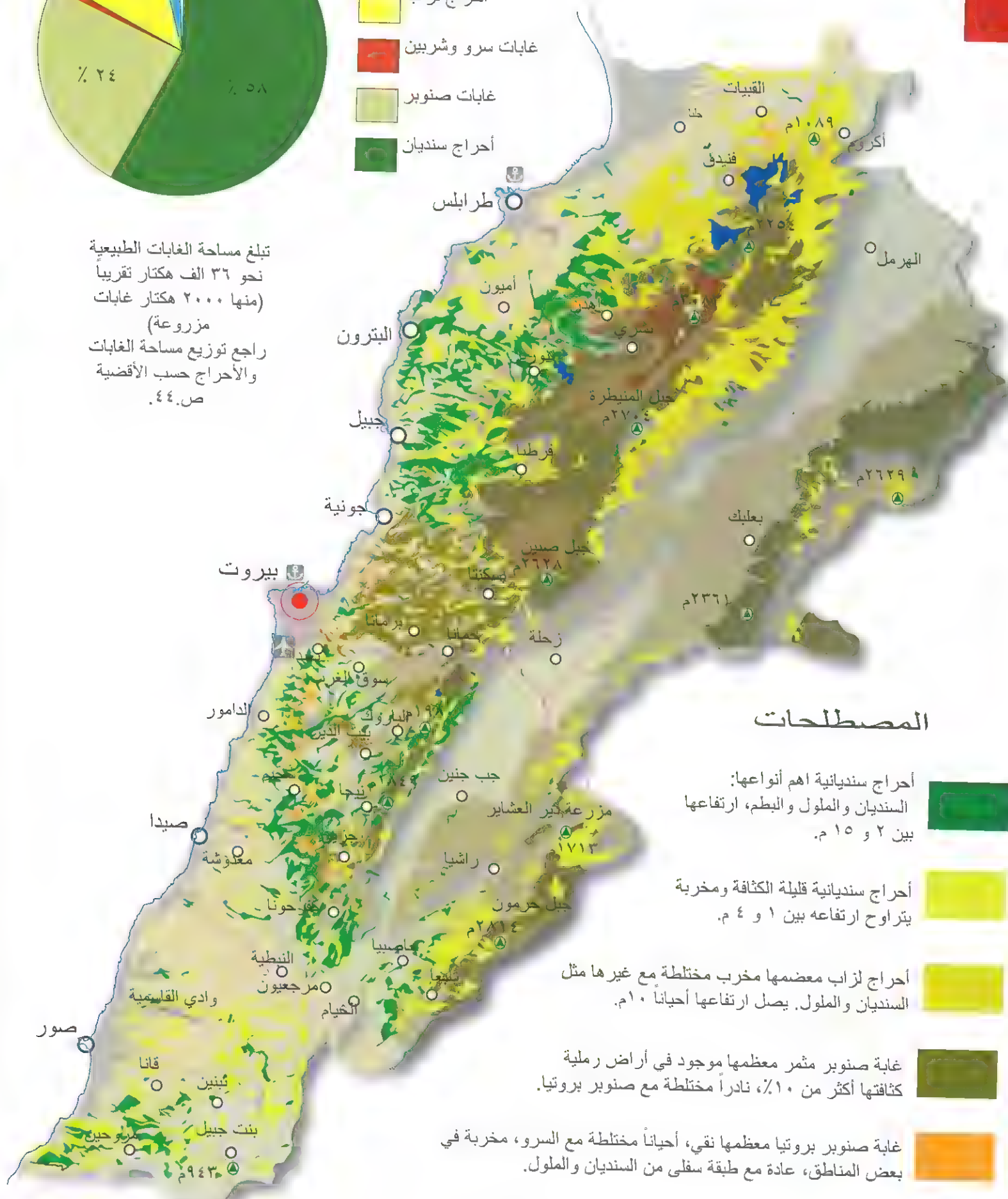
٣٢

توزيع الغابات والأحراج حسب أنواعها



- غيره
- غابات أرز
- أحراج لزاب
- غابات سرو وشربين
- غابات صنوبر
- أحراج سنديان

تبلغ مساحة الغابات الطبيعية
نحو ٣٦ ألف هكتار تقريباً
(منها ٢٠٠٠ هكتار غابات
مزرعة)
راجع توزيع مساحة الغابات
والأحراج حسب الأفضية
ص. ٤٤.



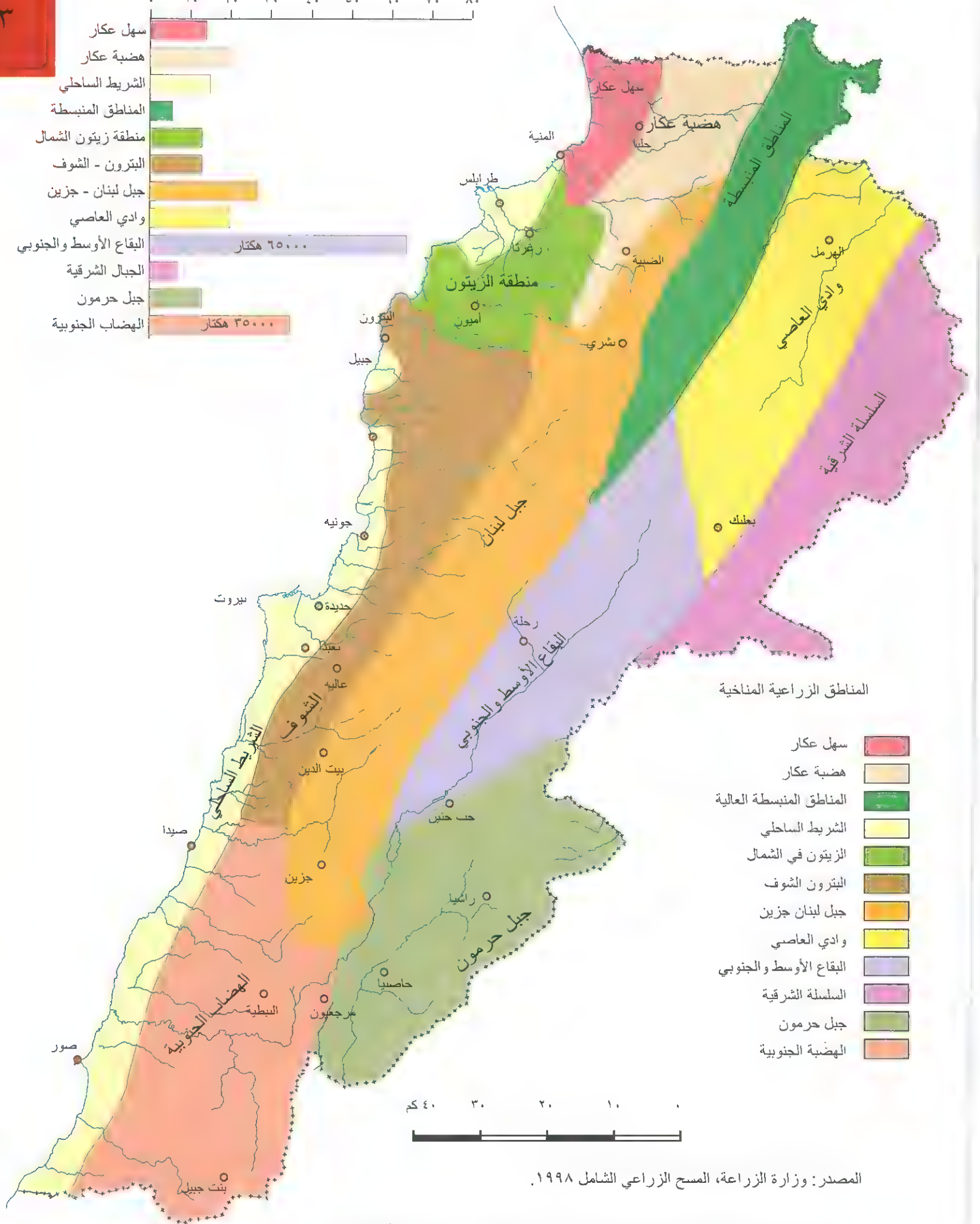
المصطلحات

- أحراج سنديانية أهم أنواعها:
السنديان والملول والبطم، ارتفاعها
بين ١٥ و ٢ م.
- أحراج سنديانية قليلة الكثافة ومخربة
يتراوح ارتفاعها بين ١ و ٤ م.
- أحراج لزاب معظمها مخرب مختلطة مع غيرها مثل
السنديان والملول. يصل ارتفاعها أحياناً ١٠ م.
- غابة صنوبر مثمر معظمها موجود في أراض رملية
كثافتها أكثر من ١٠٪، نادراً مختلطة مع صنوبر بروتيا.
- غابة صنوبر بروتيا معظمها نقي، أحياناً مختلطة مع السرو، مخربة في
بعض المناطق، عادة مع طبقة سفلى من السنديان والملول.
- غابة أرز بعضها نقي والآخر مختلط مع أنواع أخرى من الأشجار مثل الملول
والشوح واللزاب، يتراوح ارتفاعها بين ١٠-٢٠ م.

٤٠ ٢٠ كم

الزراعة والمناخ

توزيع المناطق الزراعية بحسب المساحة الزراعية المستغلة (هكتار)
(الف هكتار)

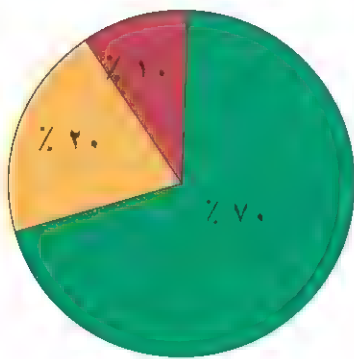


المصدر: وزارة الزراعة، المسح الزراعي الشامل ١٩٩٨.

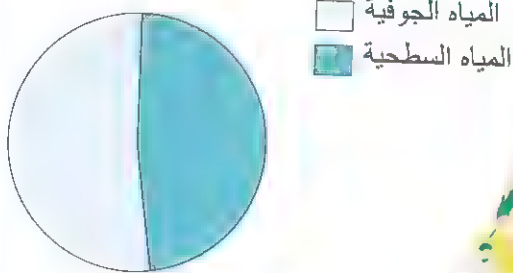
توجد في لبنان خمس مناطق طبيعية كبرى، مقسمة إلى ١٢ منطقة زراعية - مناخية. أما المناطق الكبرى فهي: السهول الساحلية، سلسلة الجبال الغربية، سهل البقاع، سلسلة الجبال الشرقية، جبل حرمون وهضاب جبل عامل.

البيئة والتصحر

٣٤

استخدام المياه بحسب القطاع الاقتصادي
(نسبة مئوية)

المساحة الزراعية المروية

تؤمن المياه الجوفية أكثر من نصف
حاجة المساحة الزراعية المروية،
وبخاصة في الجنوب والبقاع٧٠٪ من الأراضي المروية
في الجنوب
بواسطة المياه الجوفية

الصناعة
الاستخدام المنزلي
الزراعة والري

٧٥٪ من الأراضي المروية
في الشمال
بواسطة المياه السطحية٨٥٪ من الأراضي المروية
في جبل لبنان
بواسطة المياه السطحية٦٨٪ من الأراضي المروية
في البقاع
بواسطة المياه الجوفية

مناطق معرضة وقابلة للتصحر

مناطق المدن والامتداد العمراني

معرضة للتصحر بشكل خفيف

معرضة بشكل متوسط

معرضة بشكل مرتفع

مناطق شبه صحراوية ومعرضة جداً للتصحر

المصدر: وزارة الزراعة، مشروع مكافحة التصحر في لبنان
و المسح الزراعي الشامل ١٩٩٨.

- من نتائج التدهور البيئي في لبنان:
- تراجع مساحة الأراضي المزروعة.
 - انتشار التصحر.
 - تقلص الغطاء النباتي.
 - تراجع مساحة الغابات.
 - تلوث التربة.
 - تلوث مياه الأنهار والمياه الجوفية.
 - تلوث شواطئ البحر.
 - انتشار الفقر في الأرياف وضواحي المدن.
 - انتشار السكن العشوائي والفقر.

انتشار الجفاف وتحول سفوح الهضاب الى أسطح صخرية تغطيها النباتات الشوكية، حيث تنحصر الزراعات في الأودية ومجاري الأنهار والسيول التي تغطيها التربة الرسوبية (راجع كتاب د. علي فاعور: جنوب لبنان - الطبيعة والانسان).



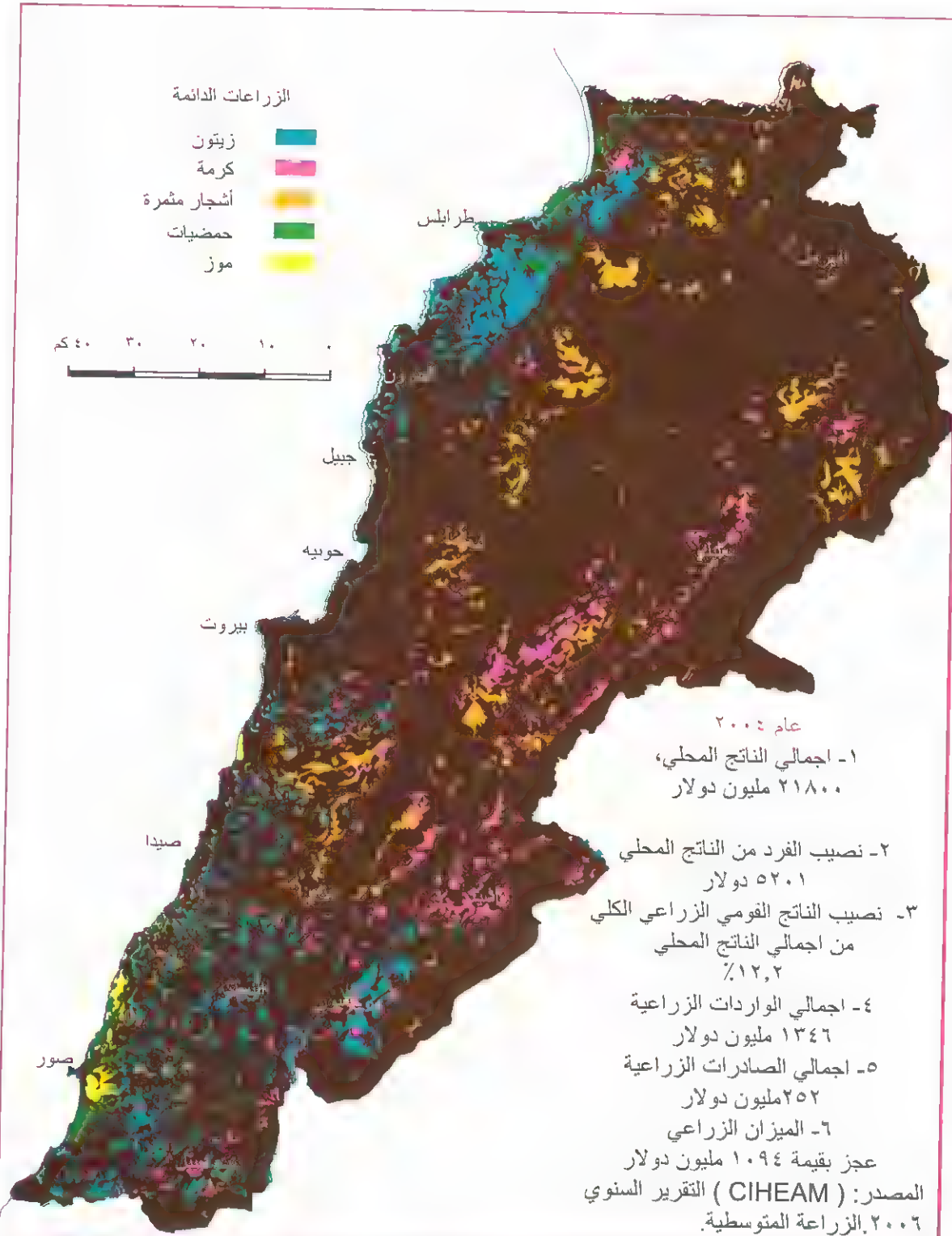
تصحر الأراضي نتيجة إهمال الأرض في مناطق جنوب لبنان حيث توجد الزراعات في الأودية، وتغطي النباتات الشوكية أسطح الهضاب.

الفصل الثاني

لبنان الاقتصادي

الزراعة والري
النقل والمواصلات
السياحة والآثار
الاقتصاد والطاقة





الفصل الثاني - الوضع الاقتصادي

الزراعة والري

- لبنان الاقتصادي
- الأراضي الزراعية
- مشاهد زراعية
- الري والمراكز الزراعية
- الري ومشروع الليطاني
- بحيرات ونباتات
- الزراعات الدائمة
- توزيع الانتاج
- الأراضي المزروعة والغابات
- المساحات المزروعة والمروية
- الصيد البحري
- صور ومشاهد
- النقل والمواصلات

التجارة الخارجية

- النقل البري والبحري والجوي
- الطرق والنقل الداخلي
- السياحة والآثار

المدن والمواقع السياحية

- المواقع السياحية
- المراكز السياحية
- مشاهد سياحية
- خريطة السياحة
- السياحة: مشاهد وصور
- المحميات الطبيعية
- السياحة في الشاطئ.

الاقتصاد والطاقة

- الكهرباء
- الصناعة والنفط
- الحرف والصناعات
- المصانع والمؤسسات الصناعية
- مؤشرات النشاط الاقتصادي
- القوى العاملة
- القوى العاملة والقطاعات الاقتصادية
- البطالة والعمل

واقع الزراعة اللبنانية

عرف القطاع الزراعي تراجعاً نسبياً خلال العقود الثلاثة الأخيرة، لكن دوره لا زال أساسياً في الاقتصاد الوطني للأسباب الآتية:

يؤمن ٧٪ تقريباً من الدخل الوطني.

يشغل ما بين ٢٠ و ٣٠٪ من اليد العاملة يسهم بنحو ١٧٪ من الصادرات.

تغطي الأراضي الزراعية المستغلة نحو ٢٥٪ من مساحة لبنان الإجمالية، حيث تبلغ مساحتها نحو ٢٤٨ ألف هكتار، منها ١٠٤ آلاف هكتار مروية، وتنتشر الزراعات الدائمة على مساحة تمثل ٤٧٪ من الأراضي الزراعية المستغلة، بينما يأتي الزيتون بالدرجة الأولى (٥٢ ألف هكتار).

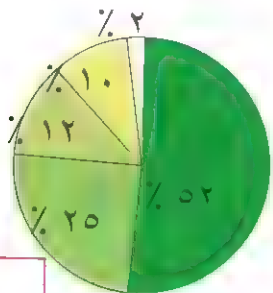
يستورد لبنان نسبة كبيرة من احتياجاته الغذائية، حيث تمثل قيمة الواردات من الانتاج الزراعي نحو ٢٠٪ من مجمل الواردات (عام ٢٠٠٣)، بحيث أن ١٨٪ من العجز في الميزان التجاري سببه المواد الزراعية المستوردة، كما ترتفع الفجوة الغذائية التي بلغت ١٦٢٠ مليار ليرة لبنانية سنوياً ما بين ٢٠٠٠ و ٢٠٠٣.

تبلغ حصة وزارة الزراعة من الموازنة العامة، نحو ٠,٥٪ (بما فيه المشروع الأخضر ومصلحة الأبحاث الزراعية التابعين لها)، وأقل من ٢٪ من التسليفات المصرفية للقطاعات الاقتصادية، مما يؤدي الى تراجع القطاع الزراعي، وتدني الانتاج وتفاقم النزوح الريفي.

الأراضي الزراعية

٣٧

توزيع مساحة الأراضي الزراعية المروية
(١٠٤ آلاف هكتار أو ٤٢ ٪ من مجمل المساحة المزروعة)



النبطية
جبل لبنان
الجنوب
لبنان الشمالي
البقاع

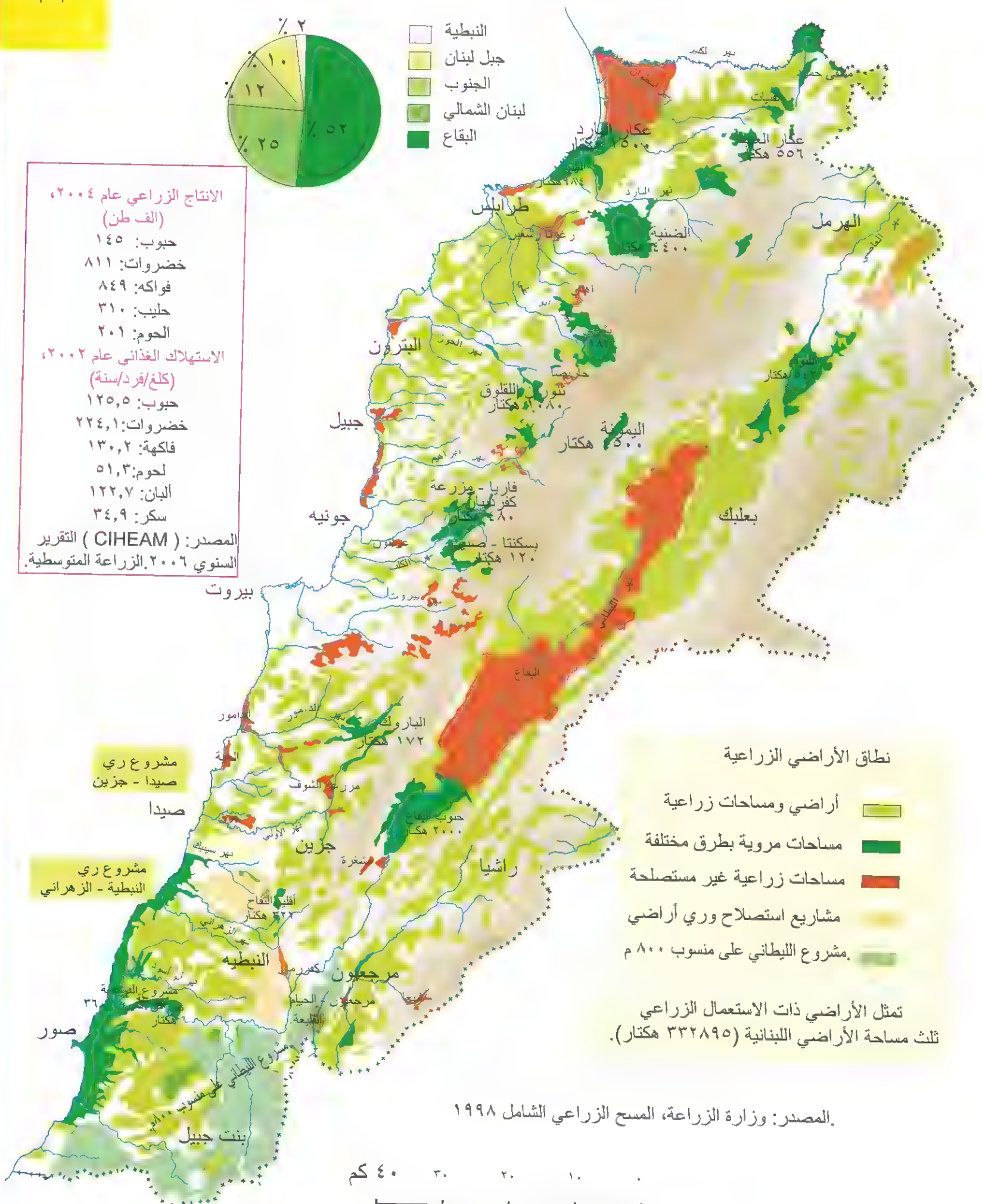
الانتاج الزراعي عام ٢٠٠٤
(الف طن)

حبوب: ١٤٥
خضروات: ٨١١
فواكه: ٨٤٩
حليب: ٣١٠
لحوم: ٢٠١

الاستهلاك الغذائي عام ٢٠٠٢
(كغ/فرد/سنة)

حبوب: ١٢٥,٥
خضروات: ٢٢٤,١
فاكهة: ١٣٠,٢
لحوم: ٥١,٣
البيض: ١٢٢,٧
سكر: ٣٤,٩

المصدر: (CIHEAM) التقرير السنوي ٢٠٠٦. الزراعة المتوسطية.





مشاهد زراعية مختلفة

زراعة

٣٨



زراعة الزيتون

زراعة حمضيات



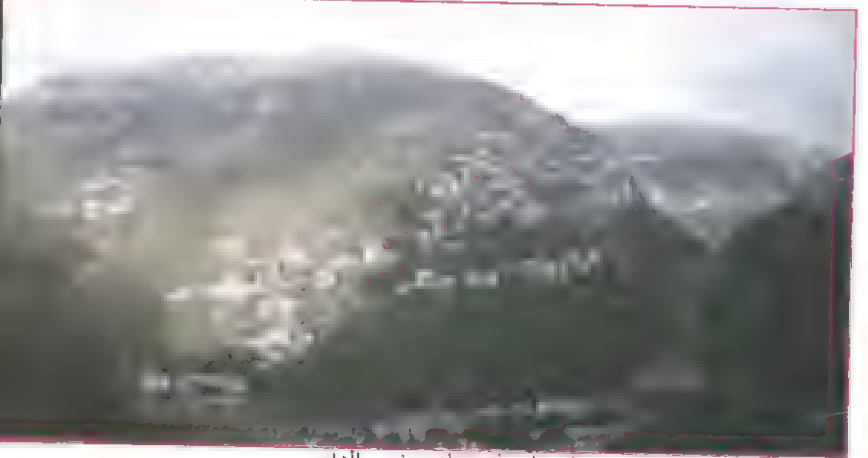
تربية الدواجن



زراعة الدراق في سهل البقاع



أحراج وأشجار صنوبر في منطقة حمّانا



أحراج في وادي نهر الدامور



زراعة البطاطا في البقاع

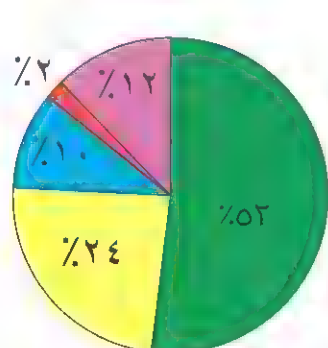


زراعة وكروم عنب في البقاع

الري والمراكز الزراعية

توزيع الأراضي المروية بحسب المحافظات

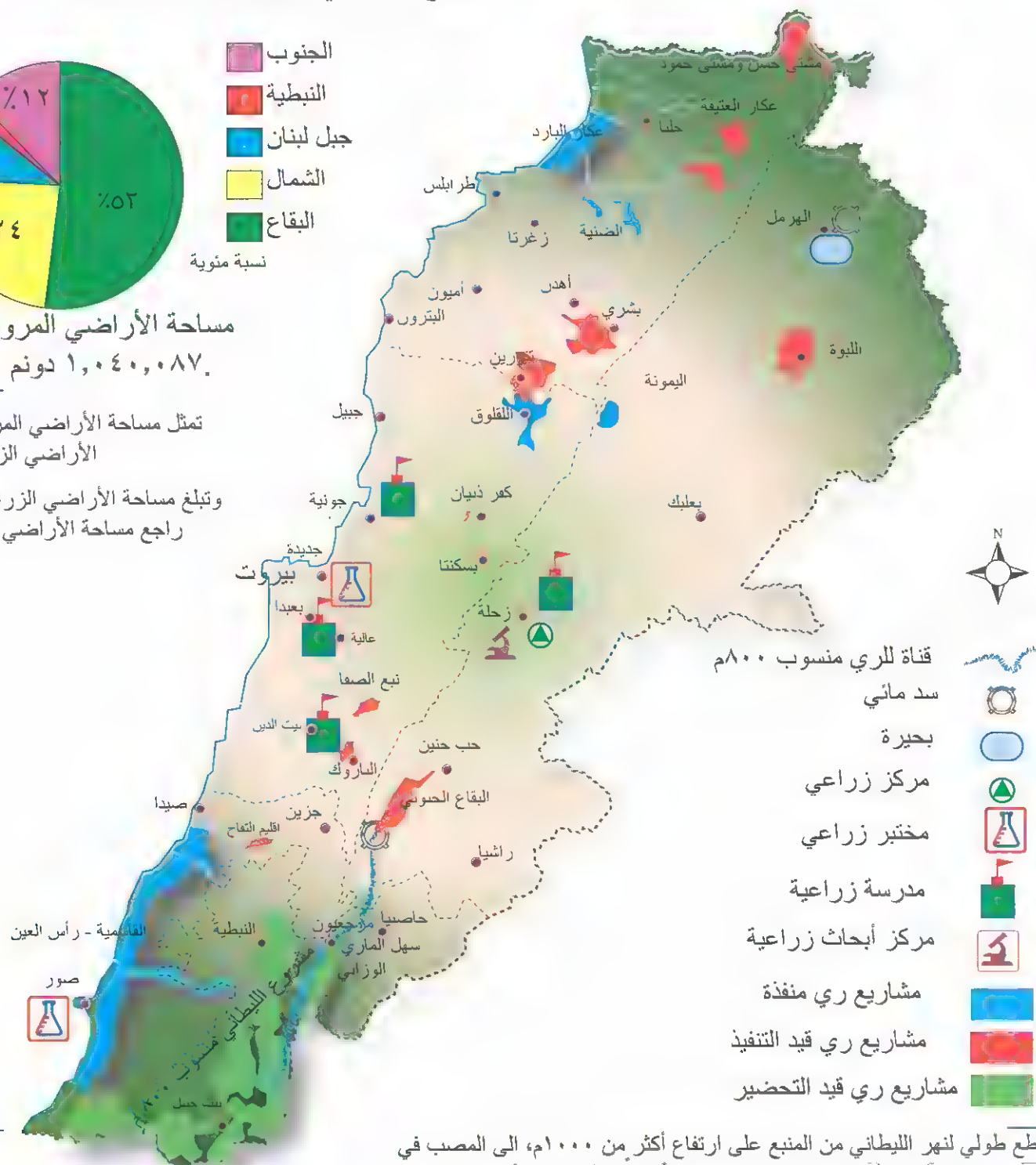
٣٩



نسبة مئوية

مساحة الأراضي المروية
١,٠٤٠,٠٨٧ دونم

تمثل مساحة الأراضي المروية ٣٩٪ تقريباً من
الأراضي الزراعية.
وتبلغ مساحة الأراضي الزراعية ٣٠٨ آلاف هكتار.
راجع مساحة الأراضي المروية ص. ٤٤.



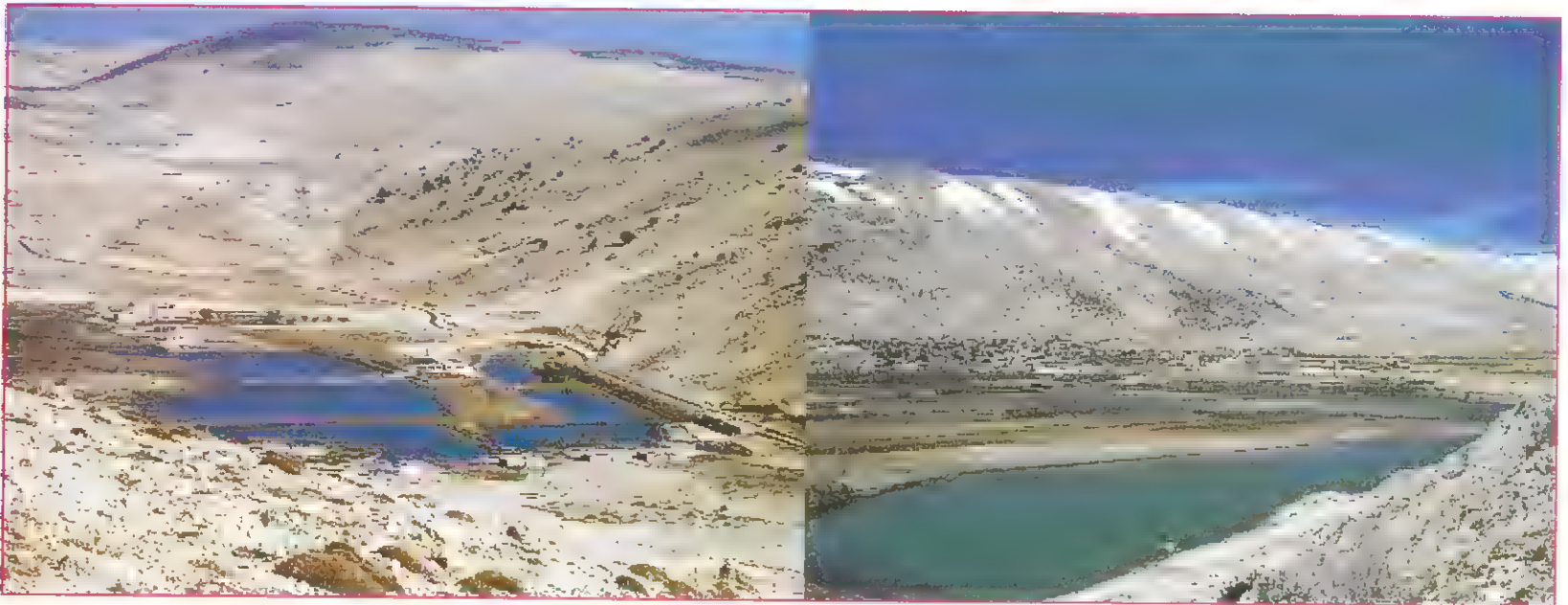
مقطع طولي لنهر الليطاني من المنبع على ارتفاع أكثر من ١٠٠٠ م، إلى المصب في
البحر عند نهر القاسمية. وهو يسير في وادٍ ضيقٍ أحياناً (يبلغ مستوى ٢٥٠ م عند وادي
الخردي)، بينما تقع قلعة الشقيف المطلة على الوادي على ارتفاع يبلغ ٧٥٠ م.





بحيرة القرعون في البقاع، وتبدو خلفها سلسلة الجبال الشرقية.

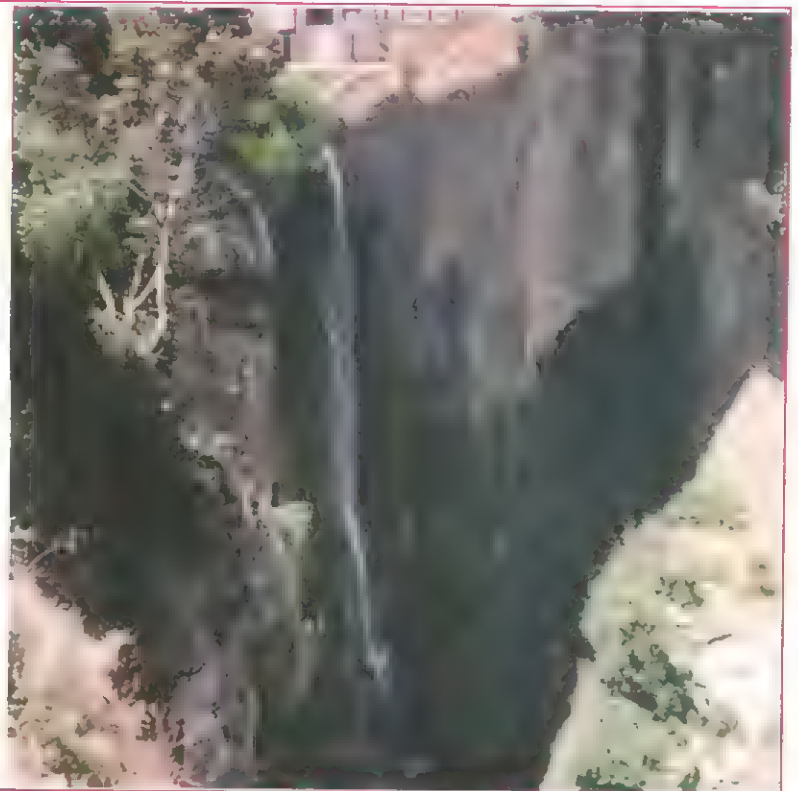
مجرى نهر الليطاني عند مصبه في بحيرة القرعون.



بحيرة اليمونة في البقاع بالقرب من سفوح جبل المنيطرة.

ينابيع عيون أرغش في جبل المكمل وتبدو قمم ضهر القضييب.

مصادر المياه والحاجات المطلوبة
أظهرت نتائج المسح البلدي والقروي والذي أجرته وزارة الشؤون البلدية والقروية ١٩٩٥، أن مصالح المياه القائمة لا تؤمن أكثر من ثلثي حاجات جبل لبنان من المياه، وثلث حاجات الشمال والبقاع ولبنان الجنوبي، وحوالي نصف حاجات النبطية، حيث يتم استخدام مياه الينابيع والآبار الارتوازية بنسبة ٢٨٪ في جبل لبنان، و ٥٦,٣٪ في لبنان الشمالي، و ٦٦,٩٪ في البقاع، و ٦٢٪ في لبنان الجنوبي، و ٣٥,٤٪ في النبطية، أي أن مياه الآبار والينابيع تؤمن نسبة ٤٧٪ من حاجات المناطق اللبنانية، في المقابل لا تزال مصادر المياه غير متوفرة ولا تكفي في العديد من البلدات والقرى.
أما الحصول على مياه الشفة عبر الشبكة العامة، فيشمل ٩٠٦ قرية، تمثل حوالي ٦٧٪ من القرى والبلدات في لبنان (ما عدا مدينة بيروت)، حيث تتراوح النسبة بين ٥٨٪ في البقاع و ٧٣,٥٪ في جبل لبنان، أي أن حوالي ٣٧١ قرية تمثل ثلث القرى والبلدات، لا تتأمن لها مياه الشفة من الشبكة العامة وتلجأ إلى نقل المياه من مصادر مختلفة.

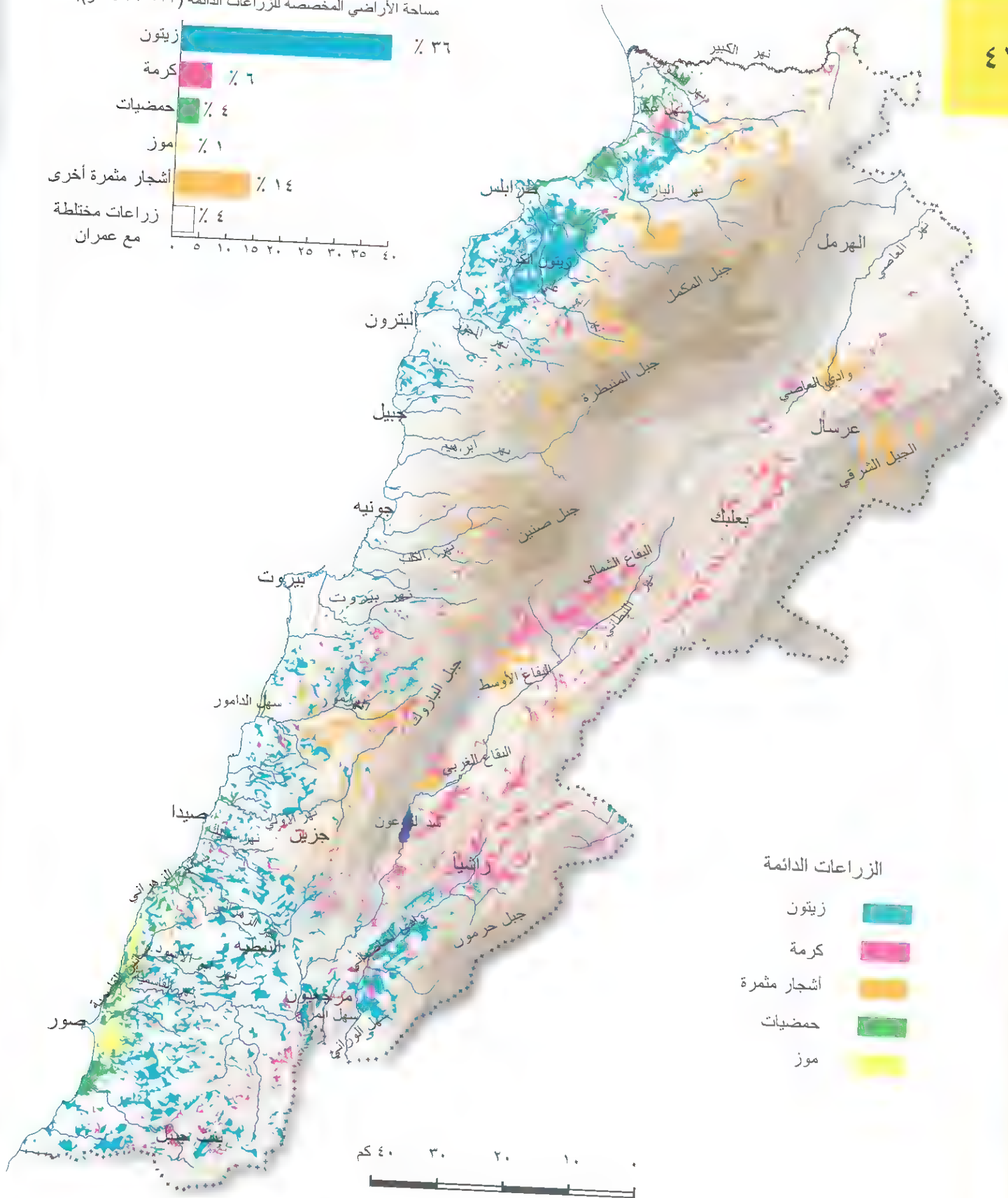
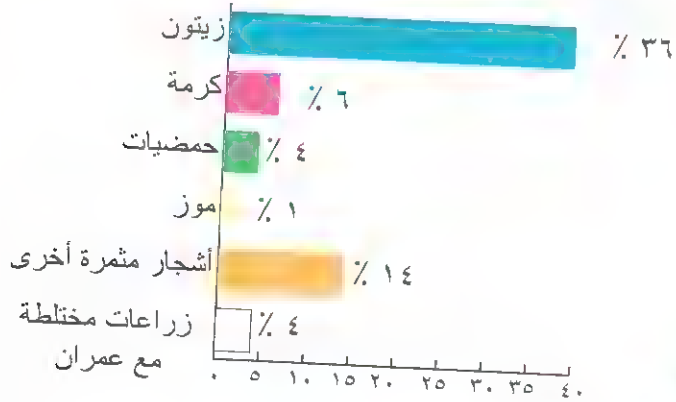


شلالات جزين حيث تتدفق المياه عند جرف صخري عامودي.

الزراعات الدائمة

٤٢

مساحة الأراضي المخصصة للزراعات الدائمة (١٦٠٥٣٣ هكتار).



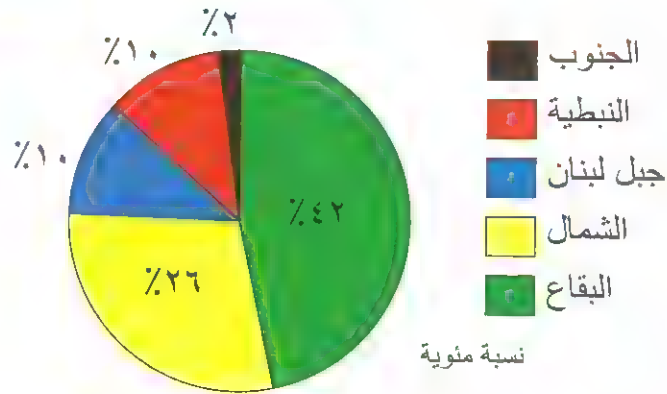
الزراعات الدائمة





٤٣

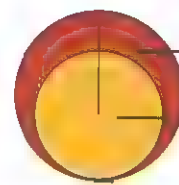
توزيع الأراضي الزراعية
بحسب المحافظات



مساحة الأراضي الزراعية ٢,٤٧٩,٣٩٦ دونم

نسبة تراجع مساحة الأراضي
المزروعة حبوب
بين ١٩٨٩ و ١٩٩٩

نسبة التراجع
% ٤٩

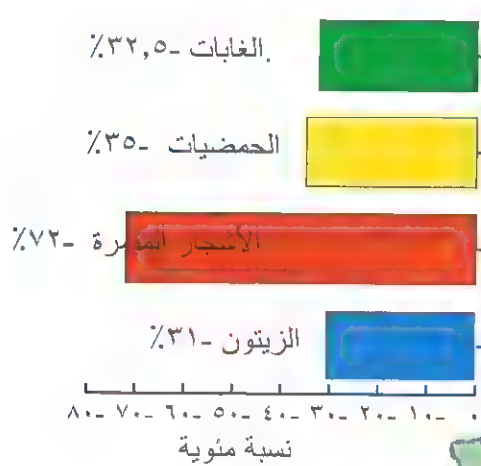


مليون دونم (١٩٨٩)

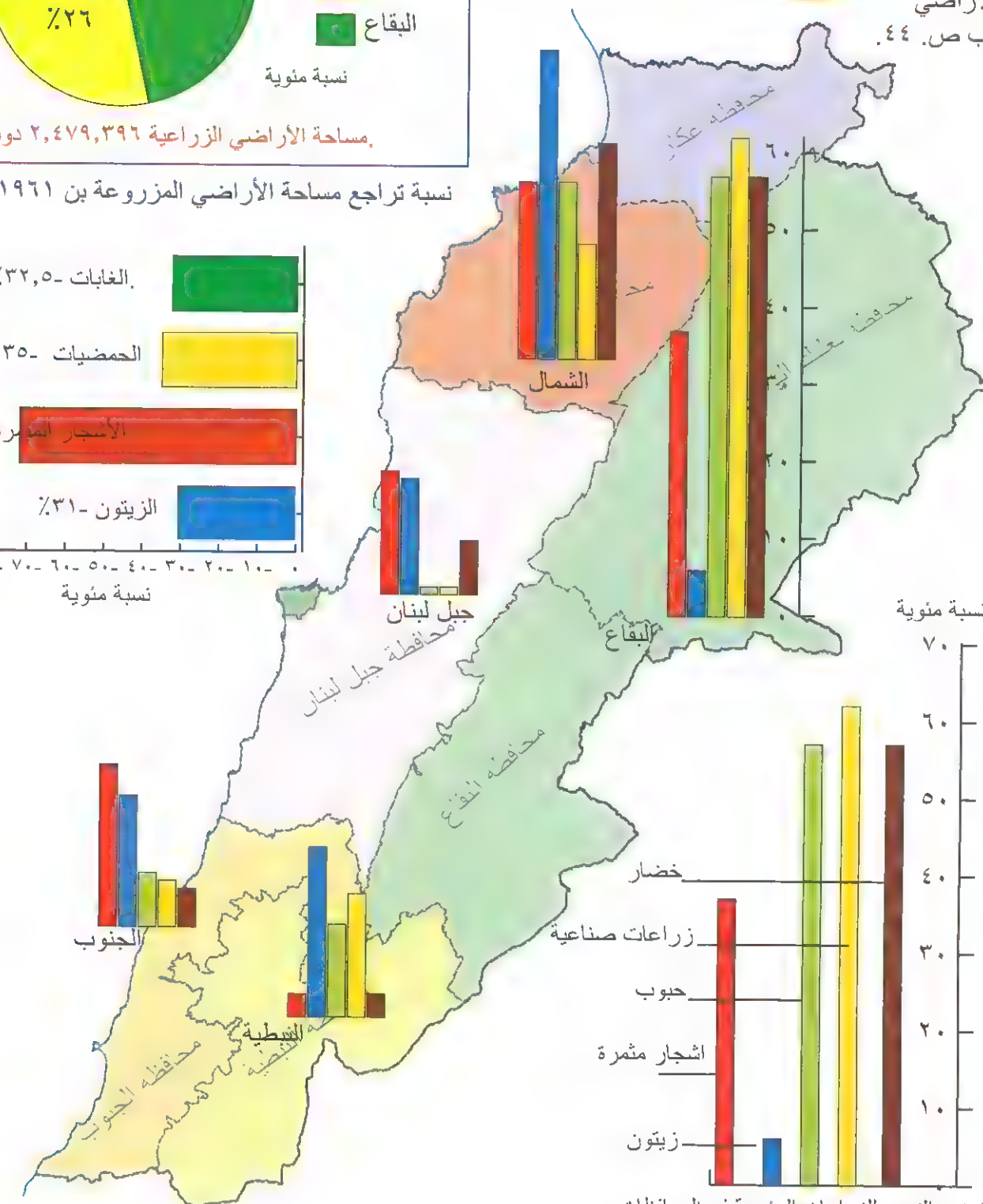
٥١٨,٤٢٠ دونم ١٩٩٩

راجع مساحة الأراضي
المزروعة حبوب ص. ٤٤

نسبة تراجع مساحة الأراضي المزروعة بين ١٩٦١ و ١٩٨٧



نسبة مئوية



نسبة مئوية

خضار

زراعات صناعية

حبوب

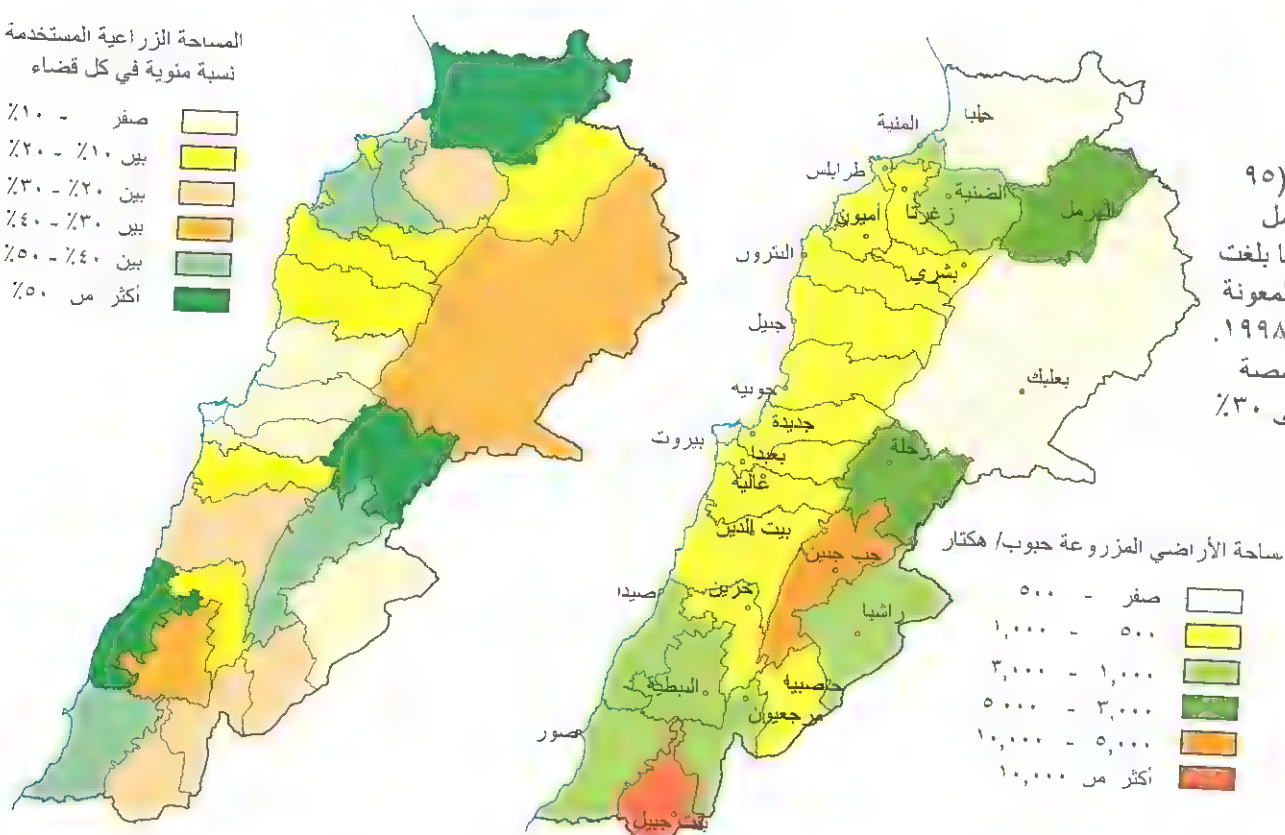
اشجار مثمرة

زيتون

التوزيع النسبي للزراعات الرئيسية في المحافظات
(نسبة مئوية من مجموع لبنان)



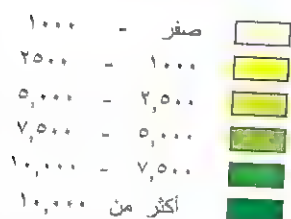
المساحة الزراعية المستخدمة
نسبة مئوية في كل قضاء



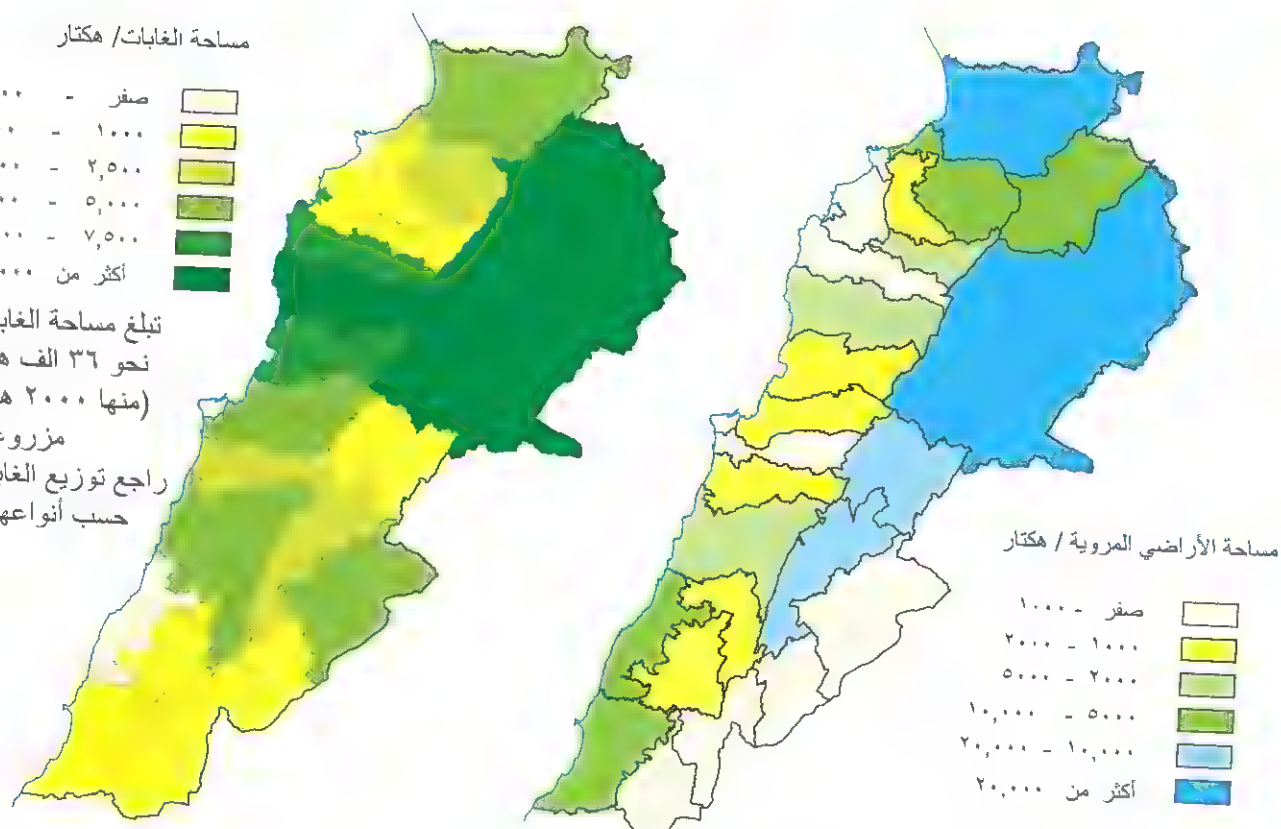
مساحة الأراضي المزروعة حبوب / هكتار



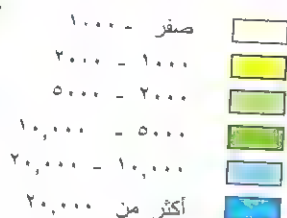
مساحة الغابات/ هكتار



تبلغ مساحة الغابات الطبيعية
نحو ٣٦ ألف هكتار تقريبا
(منها ٢٠٠٠ هكتار غابات
مزروعة)
راجع توزيع الغابات والأحراج
حسب أنواعها ص. ٣٢.



مساحة الأراضي المروية / هكتار



تمثل مساحة الأراضي المروية ٣٩٪ تقريباً من الأراضي الزراعية.
وتبلغ مساحة الأراضي الزراعية ٣٠٨ آلاف هكتار.



المساحات المزروعة والمروية

٤٥

المساحة المزروعة المستغلة / من
المساحة الإجمالية حسب المنطقة
(نسبة مئوية)

أقل من ١٥ %	
بين ١٥ و ٢٥ %	
بين ٢٥ و ٣٥ %	
بين ٣٥ و ٥٠ %	
أكثر من ٥٠ %	

يتبين من توزيع الأراضي، أن المساحات المزروعة المستغلة، وحتى المساحات المروية تكاد تنحصر في منطقتين: المنطقة الساحلية، وتشمل سهول عكار في الشمال، وسهول صيدا وصور في الجنوب. والمنطقة الداخلية، وتضم سهول البقاع وبخاصة البقاع الأوسط، ثم سهل مرجعيون وسهول الحاصباني النوزاني في الجنوب.

مساحة المزرعة المروية (قضاء)
(نسبة مئوية)

أقل من ٢ %	
بين ٢ و ٥ %	
بين ٥ و ١٥ %	
أكثر من ١٥ %	

٤٠ ٢٠ ٠ كم



زراعة خضار في الخيم

تراجع الزراعة والنمو العمراني في شاطئ صور

الصيد البحري

٤٦

الشاطئ

يضم الشاطئ حوالي ٣١ مرفأ صيد بحري، وهو يمتد من مصب النهر الكبير الجنوبي في الشمال الى رأس الناقورة في الجنوب، ويبلغ طوله ٢٣٠ كلم، ويمتاز بكونه قليل التعرج باستثناء بعض الخلجان وامتداد ثلاثة أشباه جزر كبرى مع ببعض الرؤوس الصخرية التي تبرز في الساحل من الشمال الى الجنوب، وتتوزع كما يأتي:

- رأس الميناء في مدينة طرابلس في الشمال،
- رأس الشقعة (جنوب بلدة الهري).
- رأس أنفة (قرب بلدة أنفة)
- رأس بيروت الصخري،
- رأس السعديات (جنوبي بلدة الدامور).
- رأس صور.

إس الناقورة في أقصى الجنوب. كذلك فإن معظم الشاطئ اللبناني رملي خصوصاً الى الجنوب من بيروت أما الشاطئ الصخري فيوجد في مناطق شكا (رأس الشقعة) ورأس بيروت والدامور..

وتعود أهمية الشاطئ اللبناني للأسباب الآتية:

- يعتبر مركزاً للسياحة حيث تكثر البلاجات والفنادق، وكذلك المشاهد السياحية في رأس الشقعة ورأس بيروت وعلى امتداد الشاطئ.
- يعتبر مركزاً إقتصادياً حيث تكثر المرافئ التجارية في بيروت وطرابلس وجونية، وصيدا وصور... كما أنه يضم ٦ مرفأ صناعية (الزهراني، الحية، الدورة، الذوق، عمشيت وشكا).
- توفر الثروة السمكية حيث تكثر موانئ صيد الأسماك على طول الشاطئ.
- يعتبر مركزاً لاستخراج الملح حيث تنتشر الملاحات على طول الشاطئ خصوصاً جنوبي مدينة طرابلس.

مرافئ صيد الأسماك

عدد مراكب الصيد

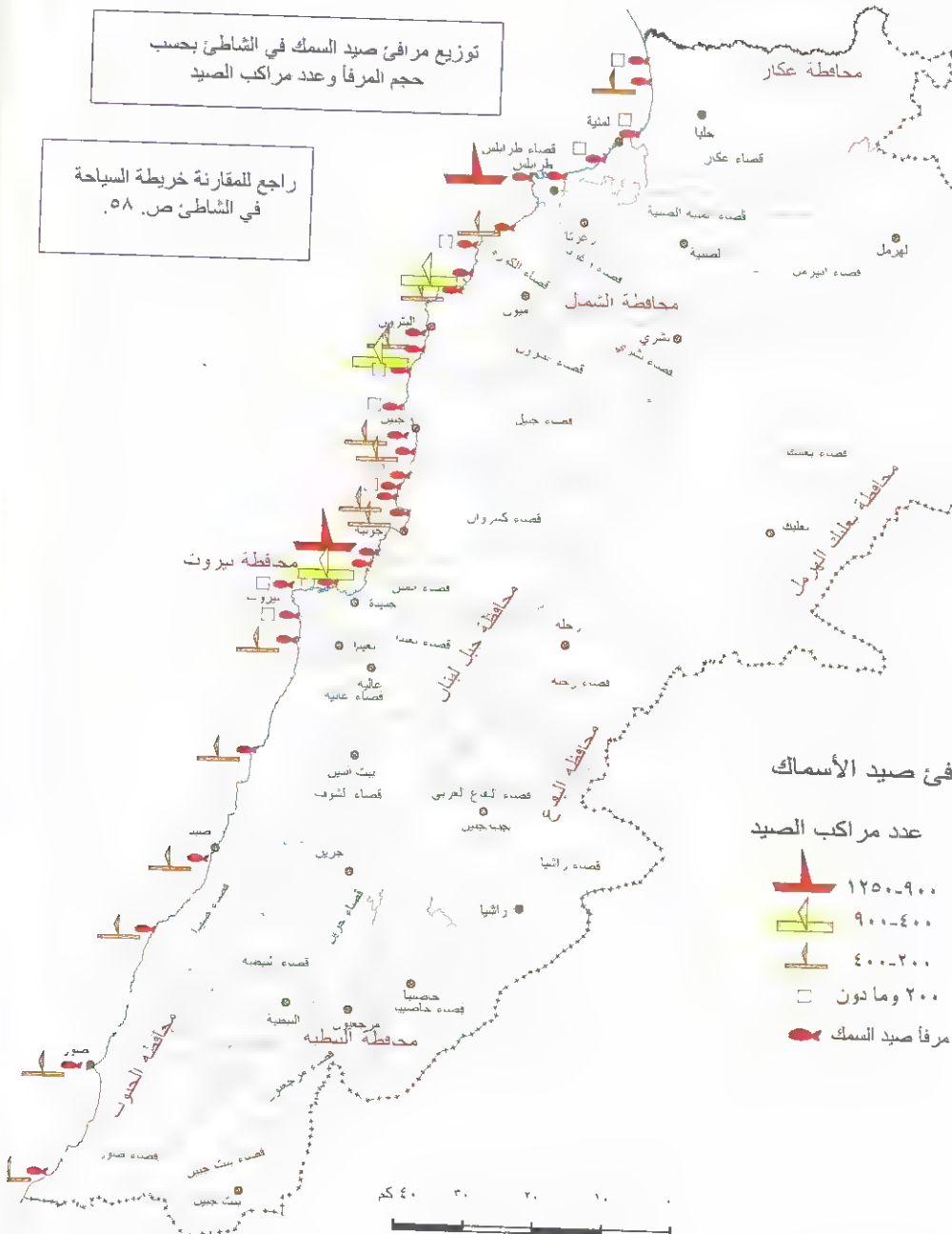
١٢٥٠-٩٠٠

٩٠٠-٤٠٠

٤٠٠-٢٠٠

٢٠٠ وما دون

مرفأ صيد السمك



صيد الأسماك

بلغ انتاج الأسماك من البحر حوالي ٣٦٤٦ طن عام ٢٠٠٠، ويتم استيراد كميات من الأسماك بقيمة ٢١ مليون دولار سنوياً تقريباً، حيث تبلغ نسبة بروتين الأسماك من مجمل البروتين حوالي ٢٪، أما عدد العمال في صيد الأسماك، فهو ٩٨٢٥ عامل.



جزيرة الأرناب في البحر مقابل مدينة طرابلس

فندق سياحي ومرفأ صغير في منطقة رأس شكا.

مشاهد وصور

٤٧



مراكب صيد السمك

صيد السمك في الشاطئ : مشاهد متنوعة



أسماك معروضة للبيع

صيد الجاروفة بعد سحب الشبكة من البحر



أسماك كبيرة للبيع في الشاطئ

مرقا صيد السمك وتبدو قلعة صيدا البحرية



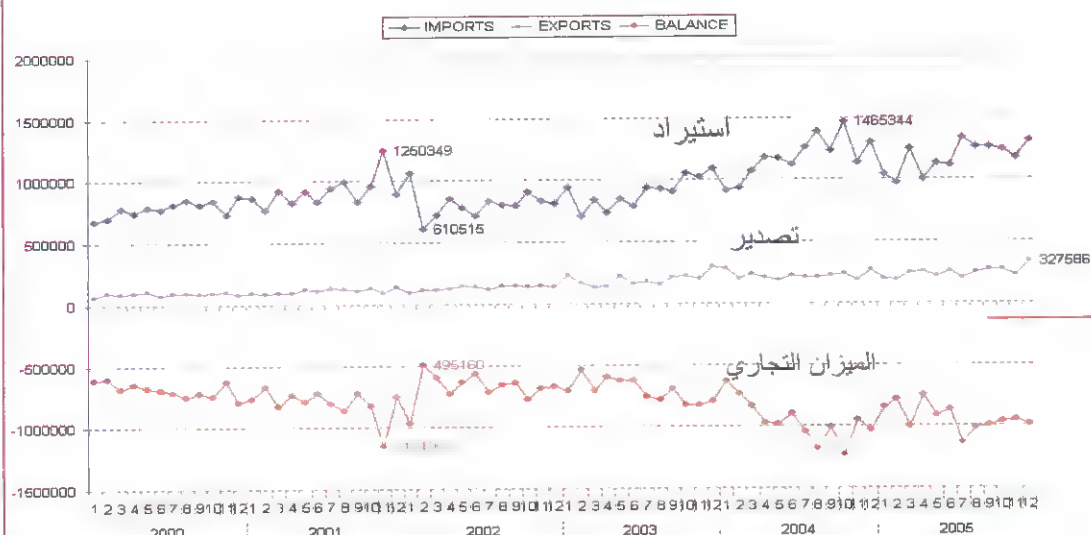
مرقا صيد السمك في صور

مرقا الحبة للنقل والبواخر ويجانبه مرقا لصيد السمك

التجارة الخارجية

٤٨

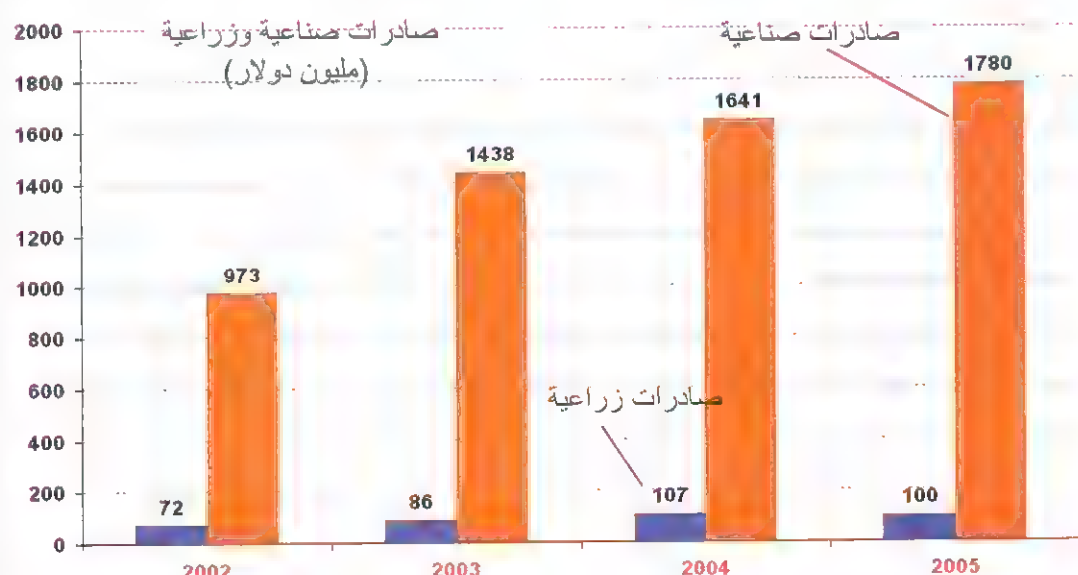
حركة التجارة الخارجية، الاستيراد والتصدير والميزان التجاري بين ٢٠٠٥-٢٠٠٠.



حركة التجارة الخارجية

والميزان التجاري للفترة بين عامي ٢٠٠٠ و ٢٠٠٥. (مليون ل.ل.)
ويلاحظ ارتفاع العجز في الميزان التجاري الذي بلغ أكثر من ٨٠٠ مليون دولار في تشرين الثاني عام ٢٠٠٤.
المصدر: المديرية العامة للجمارك.

التجارة عام ٢٠٠٤

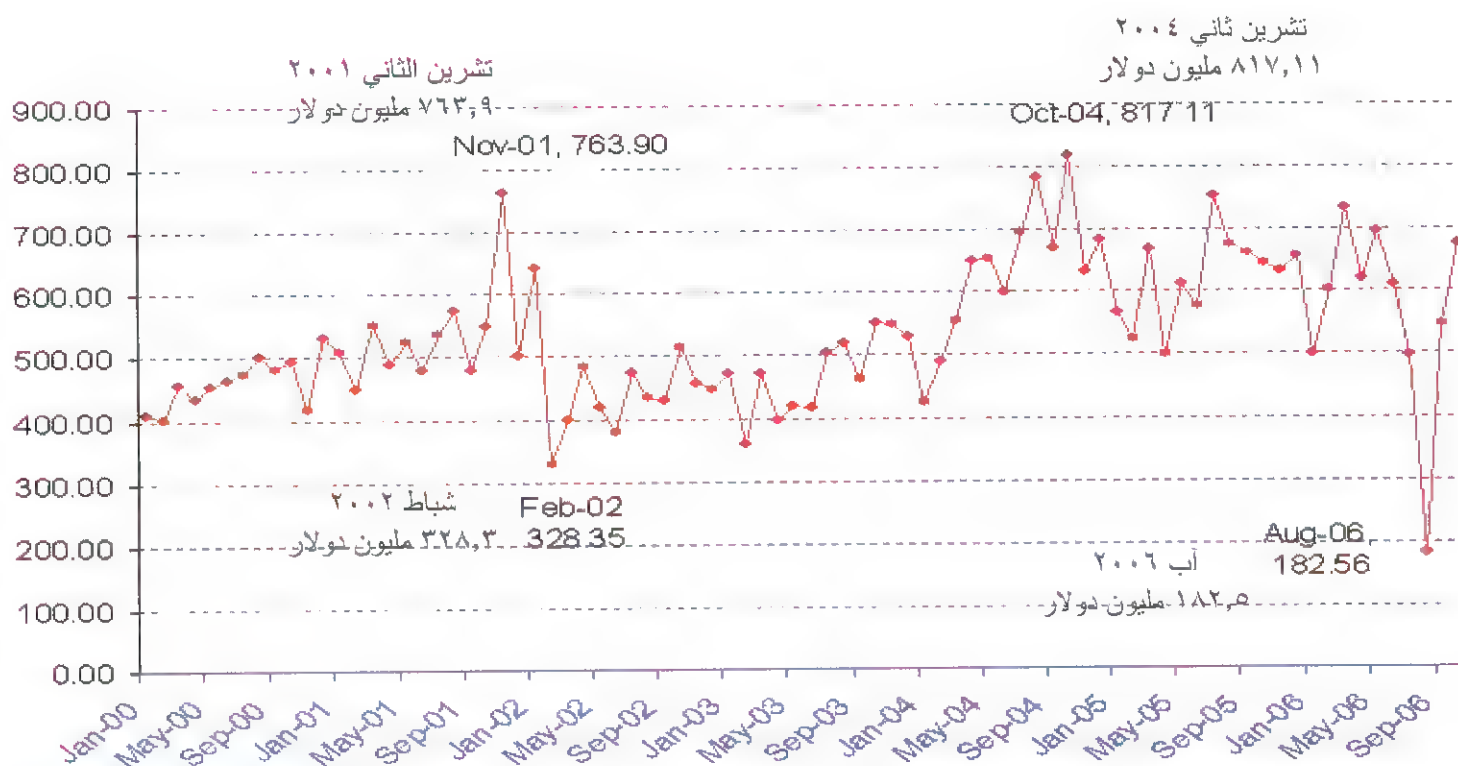


اجمالي الواردات: ٩٣٩٧ مليون دولار.
اجمالي الصادرات: ١٧٤٧ مليون دولار.
العجز التجاري: ٧٦٥٠ مليون دولار
الميزان القياسي الاجمالي: -٦٨,٦٥٪، وبحسب
كما يلي: (الواردات - الصادرات) * ١٠٠٪
الواردات + الصادرات.
(استناداً الى احصاءات الفاو عام ٢٠٠٤)

حركة الصادرات الصناعية والزراعية للفترة بين عامي ٢٠٠٢ و ٢٠٠٥. (مليون دولار)
تراجع الصادرات الزراعية (-٦,٥٪)
زيادة الصادرات الصناعية (+٨,٥٪)

المصدر: مصرف لبنان
احصاءات التجارة الخارجية.

العجز في الميزان التجاري للفترة بين عام ٢٠٠٥ و ٢٠٠٠ (مليون دولار)



تشرين الثاني ٢٠٠٤
٨١٧,١١ مليون دولار

تشرين الثاني ٢٠٠١
٧٦٣,٩٠ مليون دولار

شباط ٢٠٠٢
٣٢٨,٣٠ مليون دولار

أب ٢٠٠٦
١٨٢,٥٠ مليون دولار

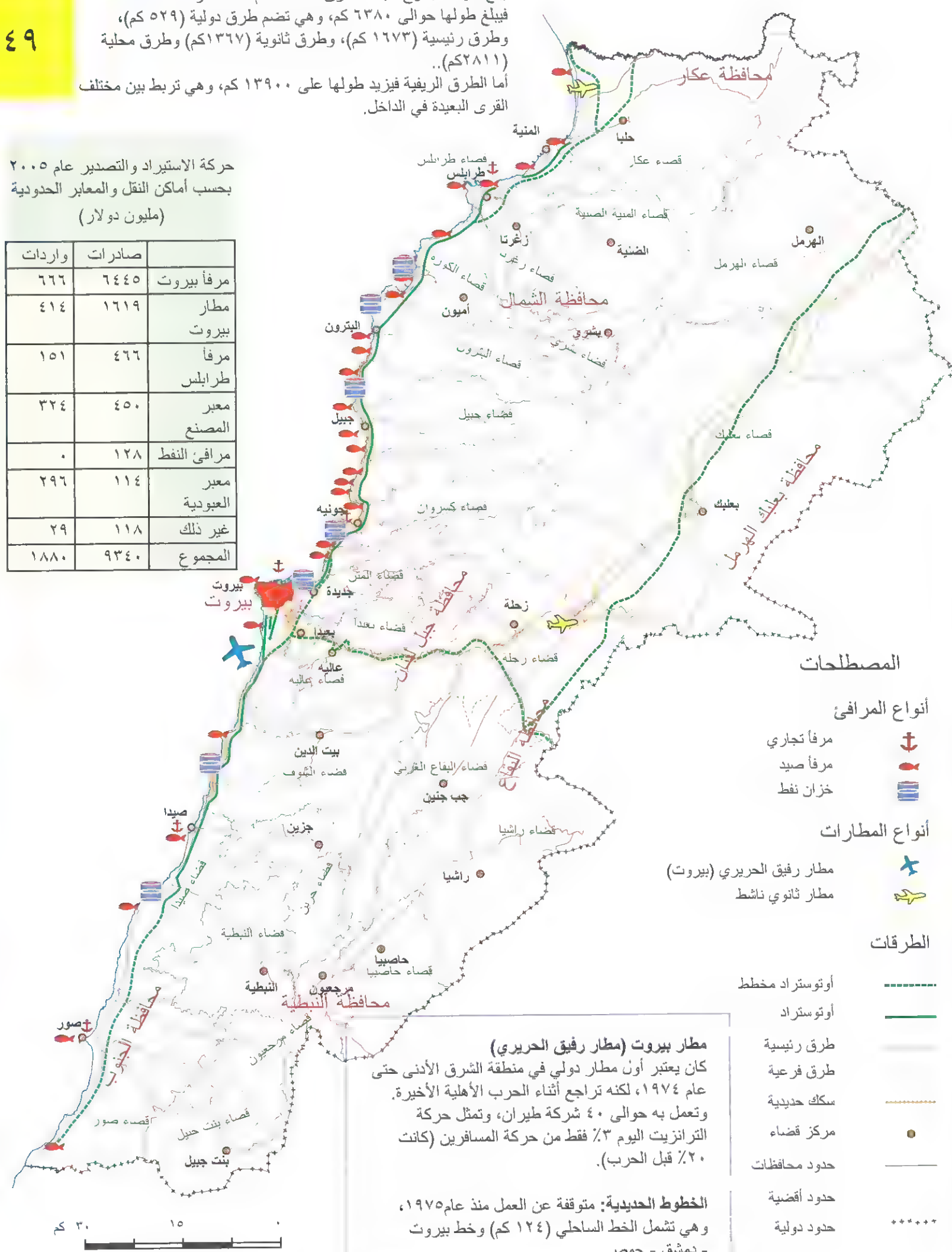
النقل البري والبحري والجوي

٤٩

الطرق
يبلغ طول مجموع شبكة الطرق ٢١٦٤٩ كم، أما الطرق المصنفة فيبلغ طولها حوالي ٦٣٨٠ كم، وهي تضم طرق دولية (٥٢٩ كم)، وطرق رئيسية (١٦٧٣ كم)، وطرق ثانوية (١٣٦٧ كم) وطرق محلية (٢٨١١ كم)..
أما الطرق الريفية فيزيد طولها على ١٣٩٠٠ كم، وهي تربط بين مختلف القرى البعيدة في الداخل.

حركة الاستيراد والتصدير عام ٢٠٠٥
بحسب أماكن النقل والمعايير الحدودية
(مليون دولار)

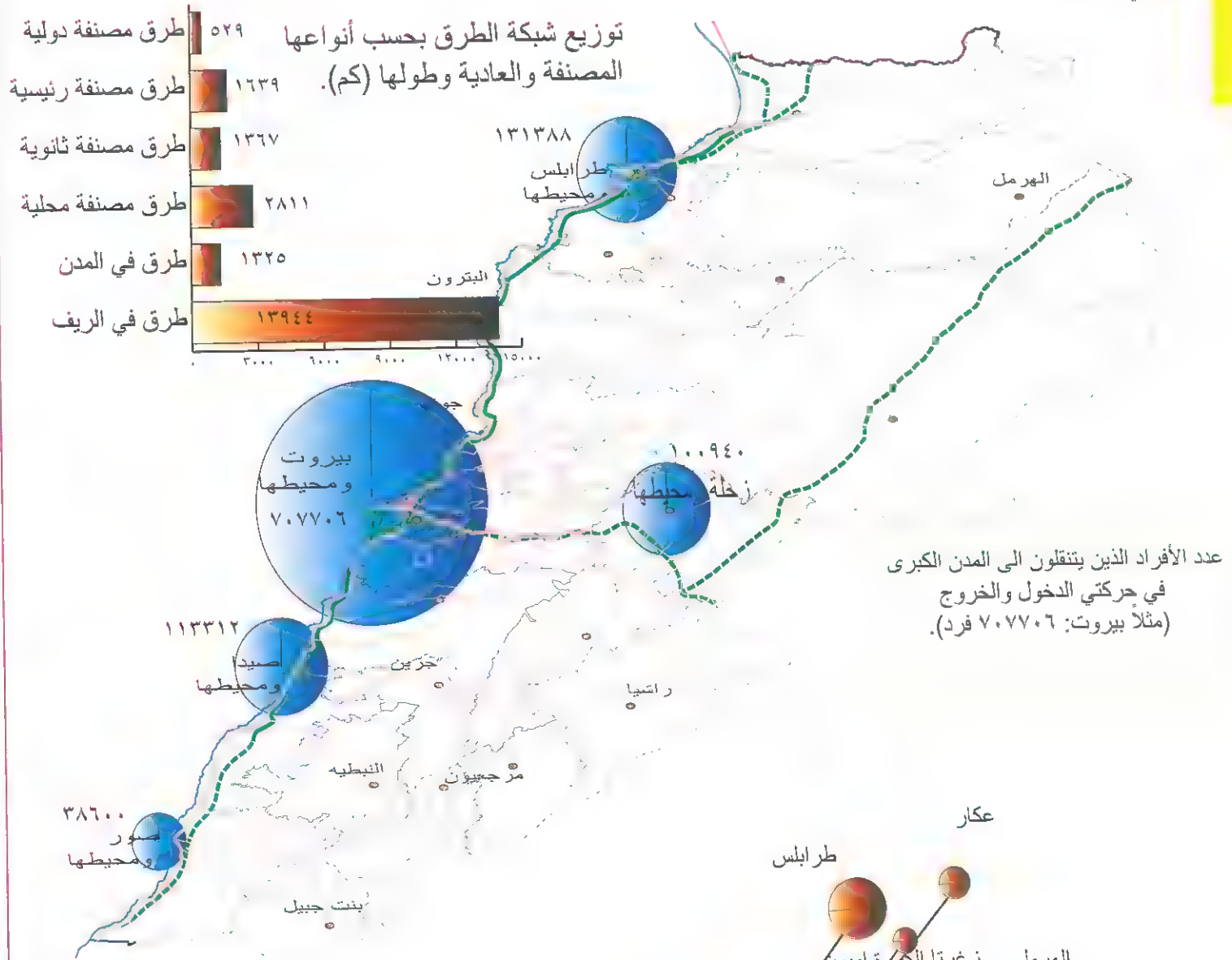
واردات	صادرات	
٦٦٦	٦٤٤٥	مرفأ بيروت
٤١٤	١٦١٩	مطار بيروت
١٥١	٤٦٦	مرفأ طرابلس
٣٢٤	٤٥٠	معبر المصنع
٠	١٢٨	مرفأ النفط
٢٩٦	١١٤	معبر العبودية
٢٩	١١٨	غير ذلك
١٨٨٠	٩٣٤٠	المجموع



الطرق والنقل الداخلي

النقل في التجمعات المدينية الكبرى

٥٠



المصدر: دراسة ميدانية ٢٠٠٢، مجلس الانماء والاعمار.

كثافة النقل في بيروت الكبرى واقليمها

توزيع الأفراد الذين ينتقلون يومياً في حركتي الدخول والخروج الى بيروت الكبرى بحسب المناطق

بيروت الكبرى
بيروت المحافظة

ضواحي بيروت القريبة

ضواحي بيروت البعيدة

صيدا

صور

النبطية

بنيت جبيل

جزين

الشوف

عكا

طرابلس

زغرتا الحورة اميون

الهرمل

بعلبك

زحلة

كسروان

جونية

المتن

صنبية

بع

عالية

راشيا وحاصبيا ومرجعيون

عدد الأفراد

٥٠٠٠٠

٢٥٠٠٠

١٠٠٠٠

٦٠٠٠

٣٠٠٠

المدن والمواقع السياحية

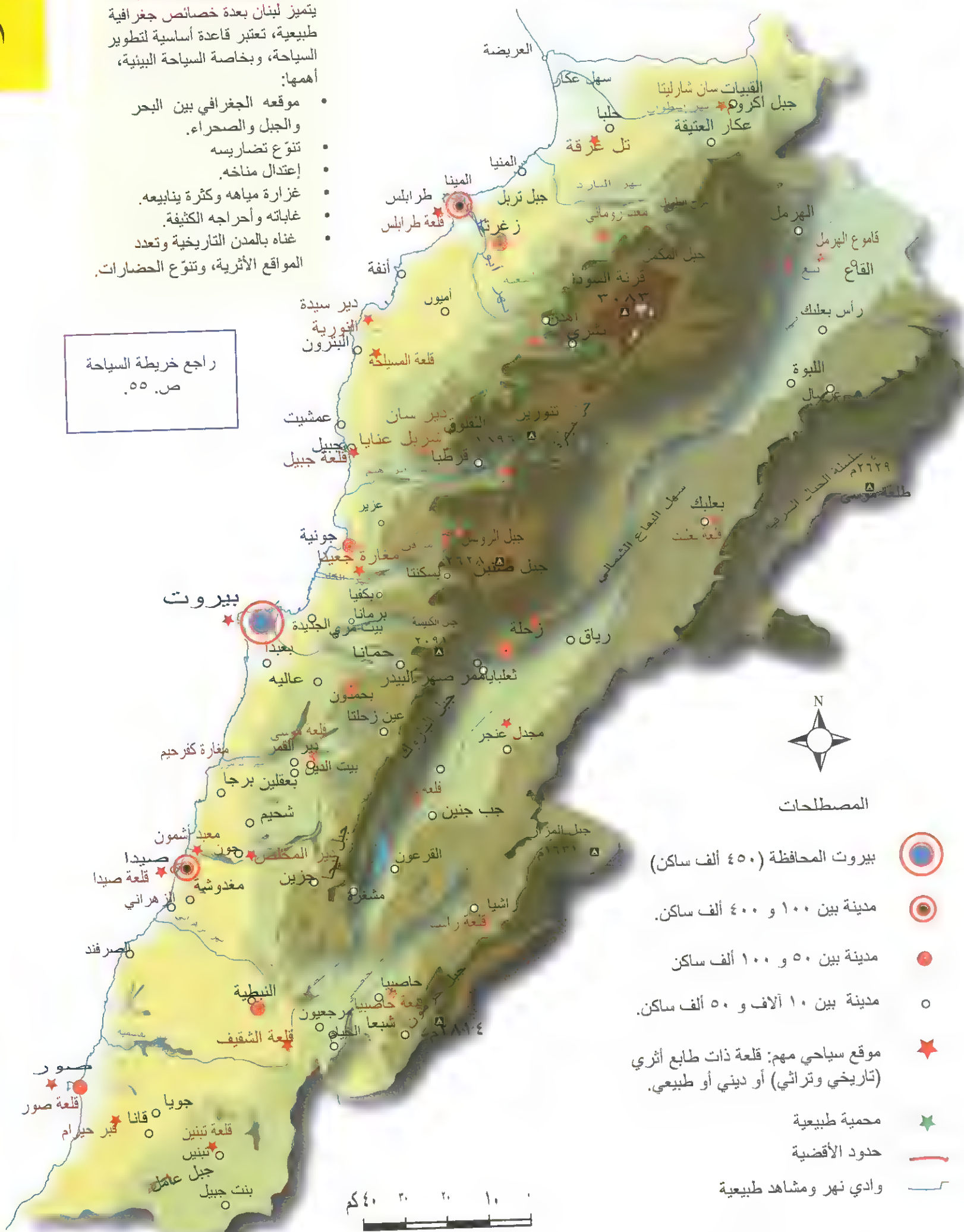
المواقع السياحية التاريخية
والأثرية و الدينية و الطبيعية و التراثية

المقومات الجغرافية للسياحة

يتميز لبنان بعدة خصائص جغرافية طبيعية، تعتبر قاعدة أساسية لتطوير السياحة، وبخاصة السياحة البيئية، أهمها:

- موقعه الجغرافي بين البحر والجبل والصحراء.
- تنوع تضاريسه
- اعتدال مناخه.
- غزارة مياهه وكثرة ينابيعه.
- غاباته وأحراجه الكثيفة.
- غناه بالمدن التاريخية وتعدد المواقع الأثرية، وتنوع الحضارات.

راجع خريطة السياحة
ص. ٥٥.



المصطلحات

بيروت المحافظة (٤٥٠ ألف ساكن)

مدينة بين ١٠٠ و ٤٠٠ ألف ساكن.

مدينة بين ٥٠ و ١٠٠ ألف ساكن

مدينة بين ١٠ آلاف و ٥٠ ألف ساكن.

موقع سياحي مهم: قلعة ذات طابع أثري (تاريخي وتراثي) أو ديني أو طبيعي.

محمية طبيعية

حدود الأفضية

وادي نهر ومشاهد طبيعية

١٠ ٢٠ ٣٠ ٤٠ كم

المواقع السياحية

٥٢



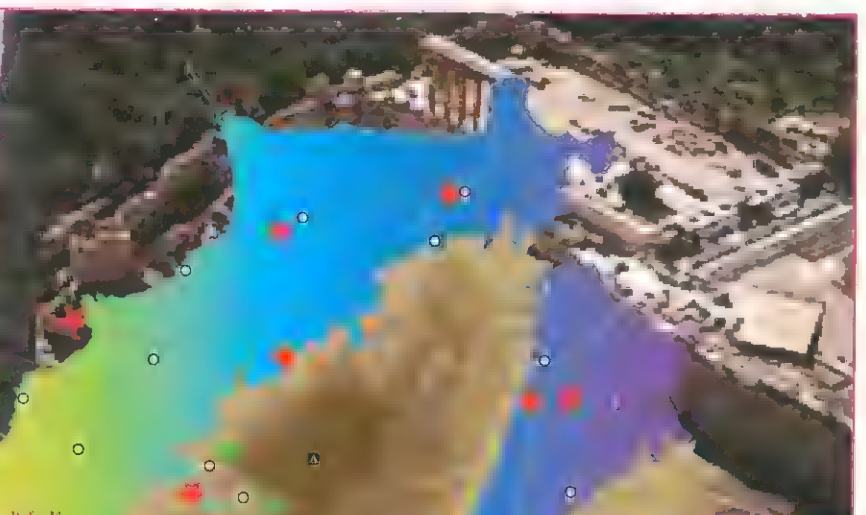
قلعة تبينين



قلعة المسيلحة



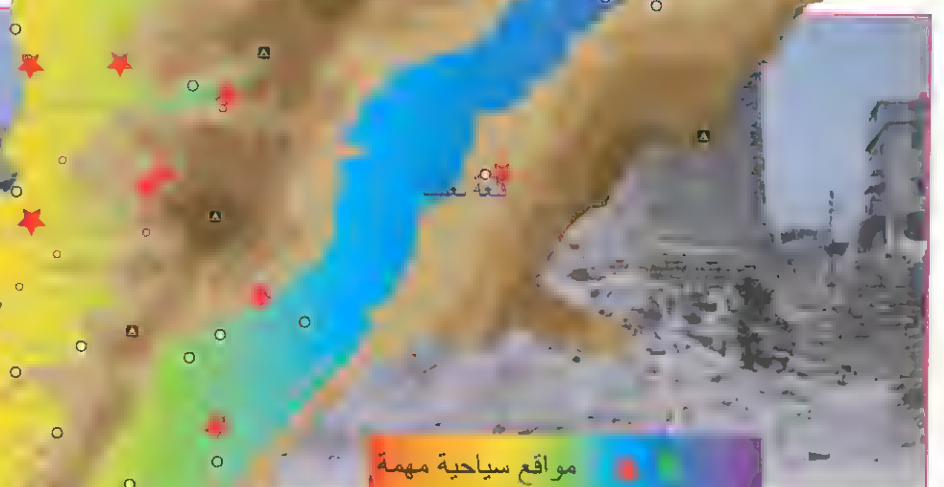
قلعة صيدا البحرية



قلعة المسيلحة



قلعة صيدا البرية قرب مدينة صيدا القديمة

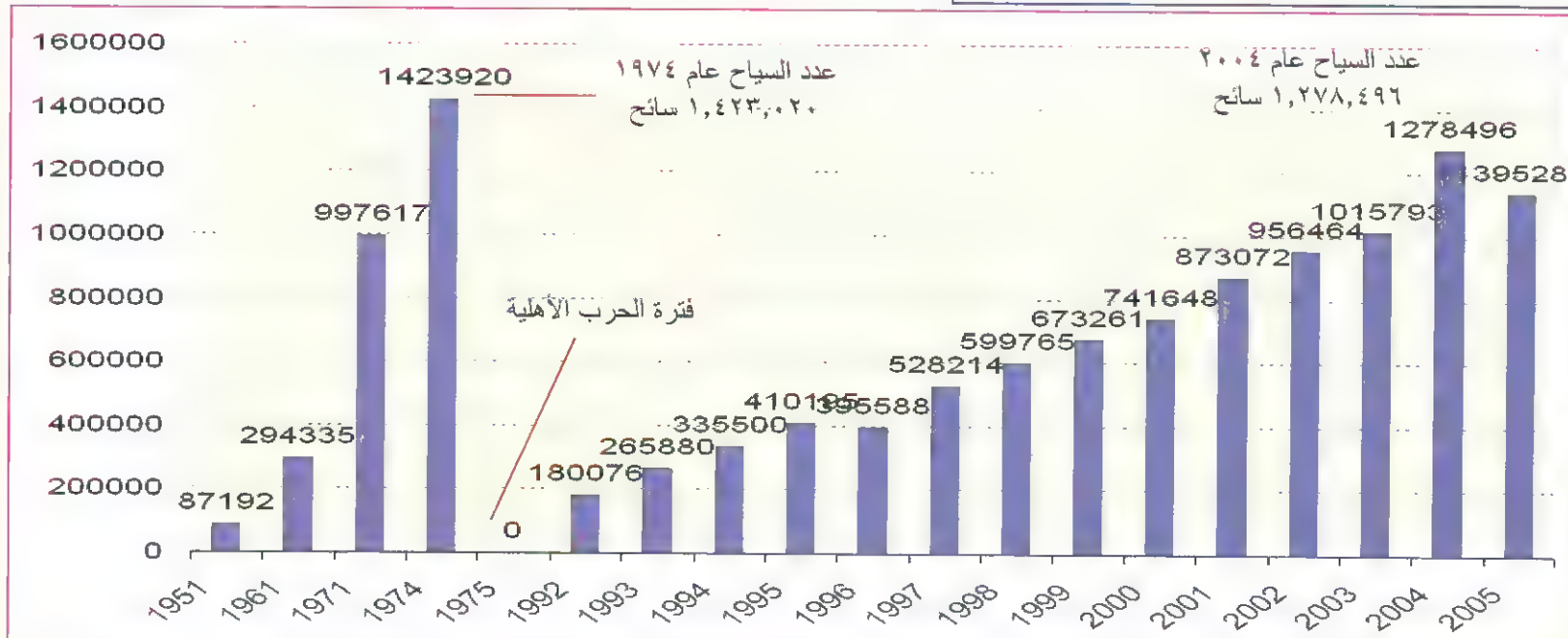
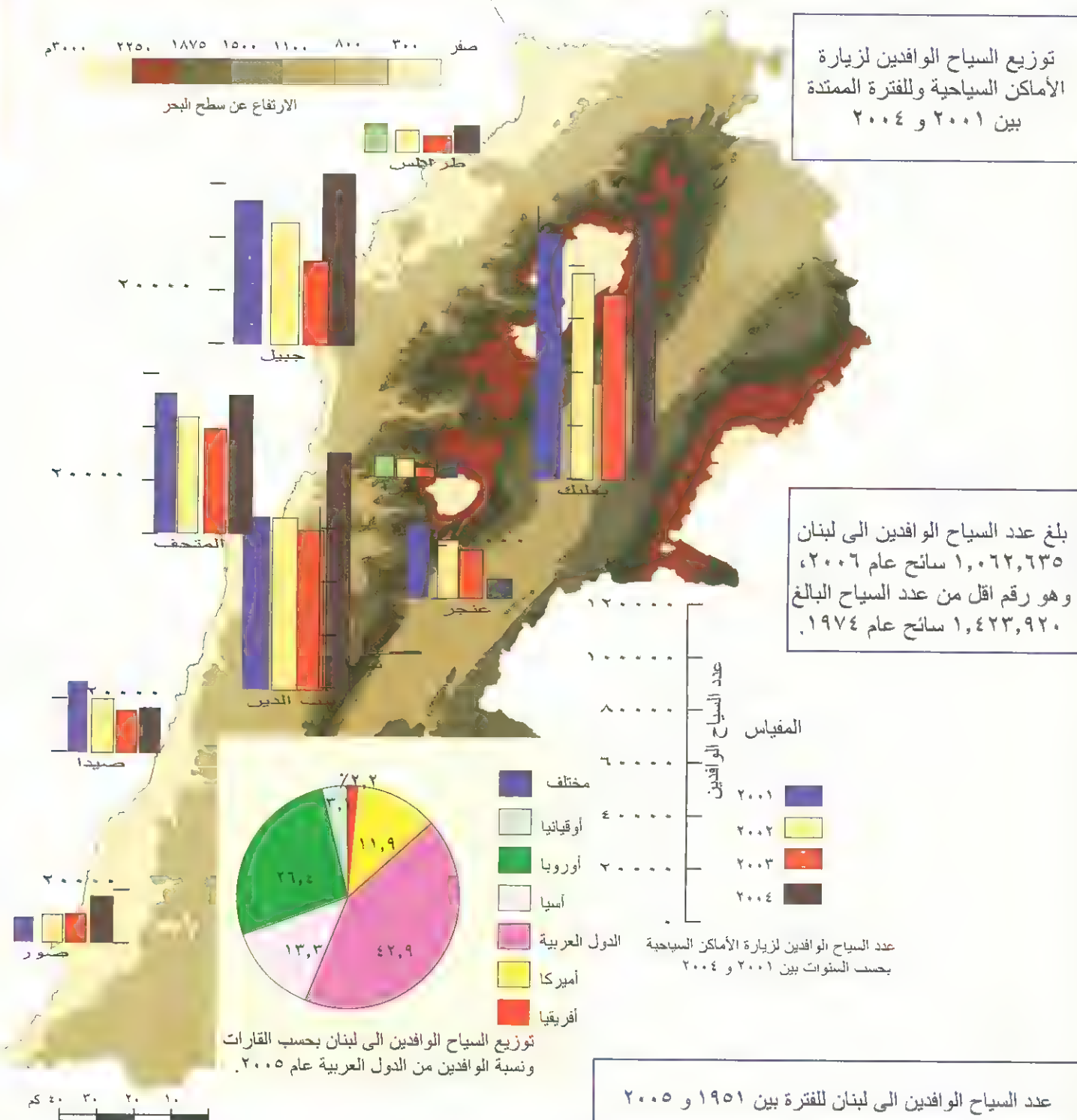


مواقع سياحية مهمة
مدن سياحية مهمة



قلعة الشقيف عند وادي الخردلي على نهر الليطاني

آثار قبر أشمون عند مصب نهر الأولي شمالي صيدا



مشاهد سياحية

٥٤



جسر فقرا الطبيعي في الصخور فوق نبع اللبن، وطوله ٥٥ مترا وعرضه ٣٠ مترا. وهو مصنف بين المواقع الطبيعية والأثرية المهمة في لبنان.

دير محفور في الصخر عند مغارة الراهب



قلعة فقرا

قاموع الهرمل

لوحة الجلاء عند نهر الكلب

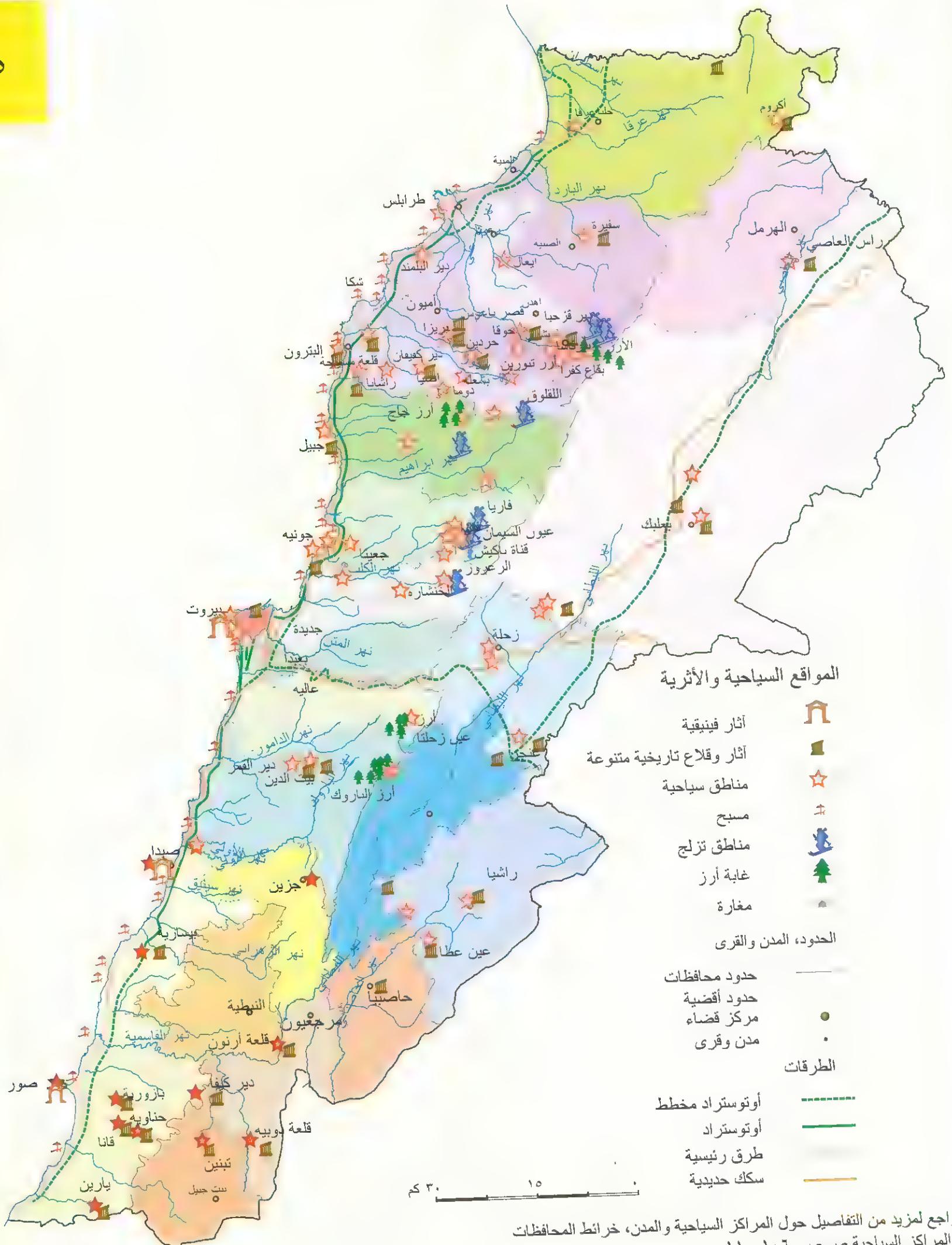


رسوم في الصخر في بلدة قانا

نقوش في هيكل من العهد الروماني في صور

خريطة السياحة

٥٥



السياحة: مشاهد وصور

٥٦



خان الخياطين في طرابلس

خان الصابون في طرابلس

خان الإفرنج في صيدا



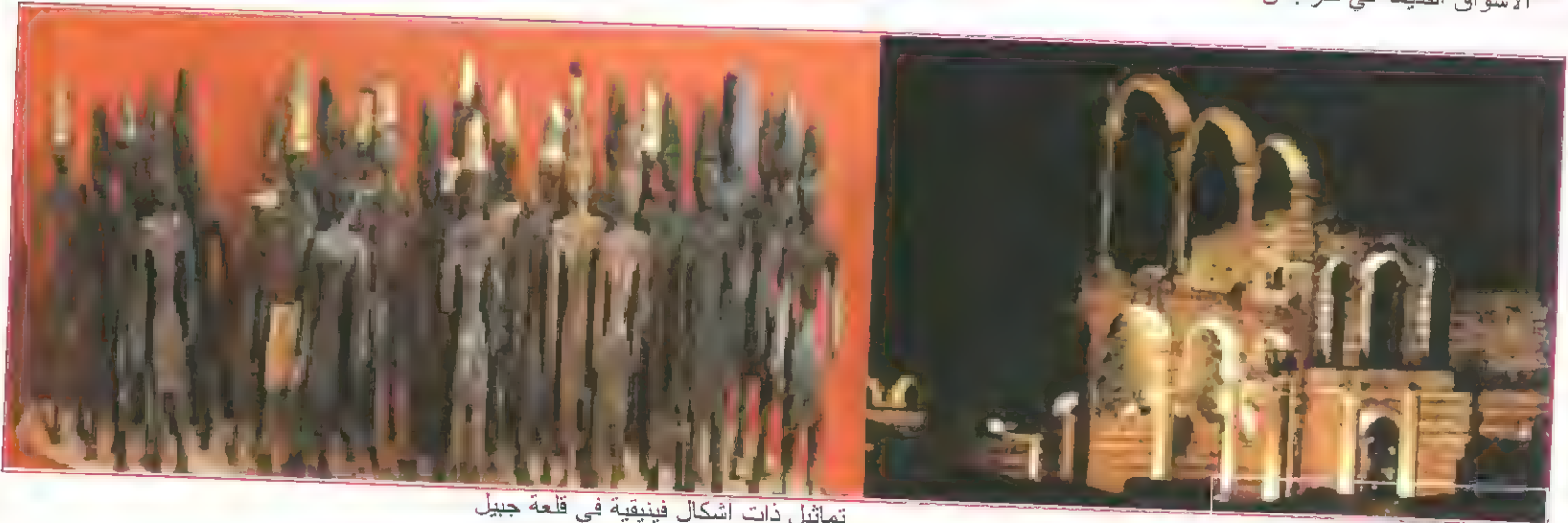
جامع طينال في طرابلس



قصر بيت الدين

السوق القديم في قلعة جبيل

الأسواق القديمة في طرابلس



تمثيل ذات أشكال فينيقية في قلعة جبيل

قلعة عنجر

المحميات الطبيعية والمغاور والبيئة الجبلية

المحميات الطبيعية: المساحة والموقع

المحمية الطبيعية	المساحة / كم ^٢	الارتفاع عن سطح البحر
حرج أهدن	١٧	١٩٠٠-١٢٠٠
جزر النخيل	٥	مستوى البحر
أرز الشوف	١٦٠	٢٠٠٠-٩٠٠
شاطئ صور	٤	مستوى البحر
بنتاعل	٢	٥٠٠-٢٥٠
اليمنية	١٧,٥	٢٠٠٠-١٤٠٠
أرز تنورين	١,٥	١٨٠٠-١٥٠٠
كرم شباط	٣ مليون م ^٢	١٩٥٠-١٤٥٠

قائمة التراث العالمي:

تضم قائمة التراث العالمي حوالي ٦٩٠ موقعاً موزعة في العالم، منها خمسة مواقع في لبنان، مصنفة ضمن لائحة التراث الثقافي والطبيعي، وهي بعلبك، عنجر، صور، بيبيلوس منذ عام ١٩٨٤، ثم وادي قاديشا ١٩٩٨.

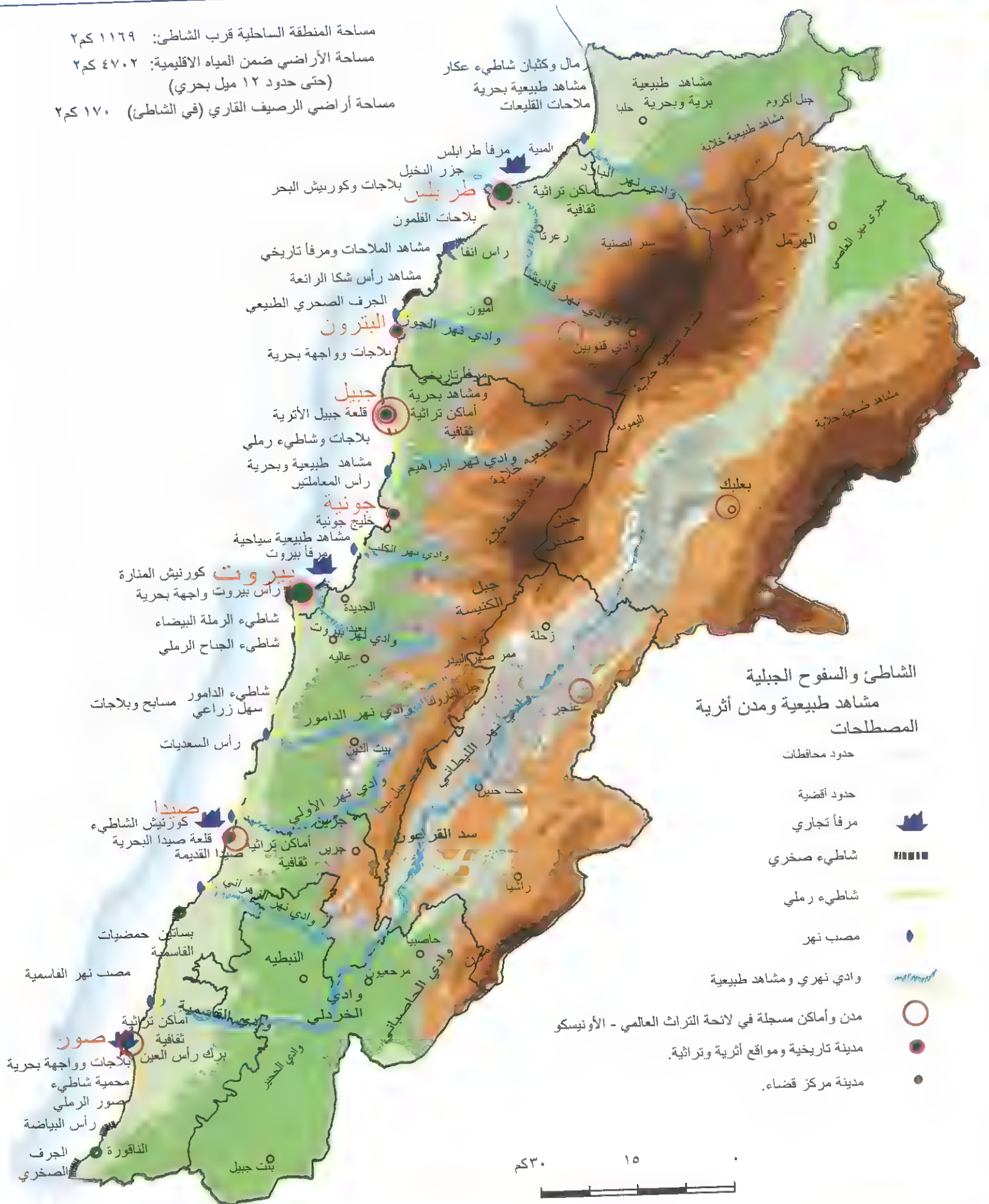


السياحة في الشاطئ

٥٨

يبلغ طول الشاطئ حوالي ٢٣٠ كم، وهو يمتد على مساحة تمثل ١٠٪ من مساحة لبنان الاجمالية؛ كما أنه يضم العاصمة بيروت والمدن الساحلية الكبرى، ويمثل سكانه حوالي ثلثي السكان المقيمين في لبنان.

مساحة المنطقة الساحلية قرب الشاطئ: ١١٦٩ كم^٢
مساحة الأراضي ضمن المياه الإقليمية: ٤٧٠٢ كم^٢
(حتى حدود ١٢ ميل بحري)
مساحة أراضي الرصيف القاري (في الشاطئ): ١٧٠ كم^٢



الكهرباء

٥٩

انتاج الكهرباء

توجد عدة معامل ومحطات لانتاج الطاقة الكهربائية، وهي موزعة بكثافة على مختلف المناطق اللبنانية، ويبلغ انتاج لبنان من الطاقة الكهربائية حوالي ١٨٠٠ (MW)، أما قدرة إنتاج الكهرباء من مختلف المعامل فتصل الى ٢٣٠٠ (MW) تقريبا.

تختلف معامل الكهرباء، فبعضها يعمل على البخار والمياه أو الفيول أو الغاز، كما تم بناء معامل حديثة مشتركة في محطتي الزهراني ودير عمار، لكن هذه المعامل والمحطات تواجه مشكلات كبيرة مما يؤدي إلى إنقطاع التيار الكهربائي وعجز الشركة عن تأمين الانتاج، وتشير بعض التقديرات الى أن أكثر من ربع الطاقة المستهلكة لا تتم جبايتها.



الصناعة والنفط

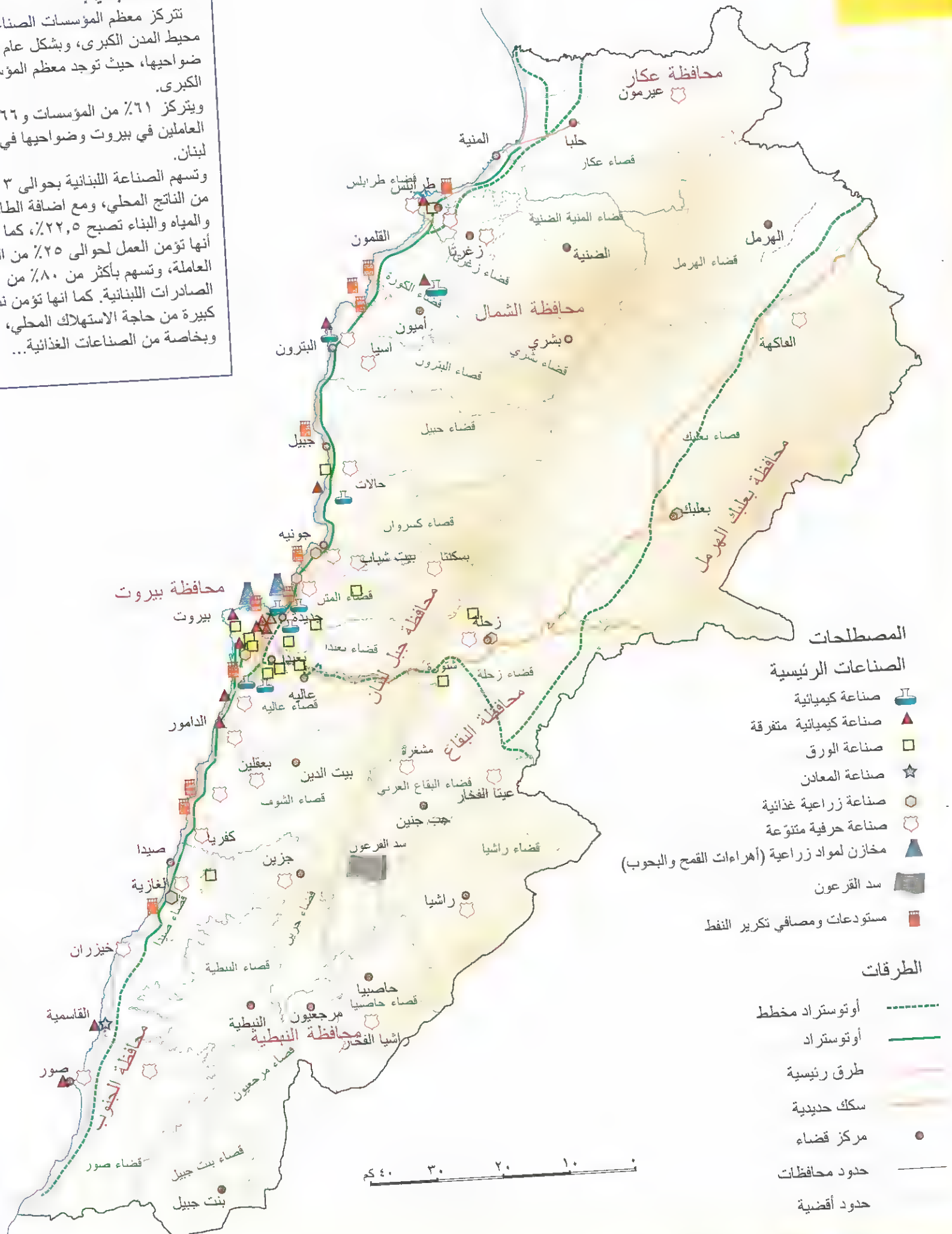
٦٠

الصناعة اللبنانية:

تتركز معظم المؤسسات الصناعية في محيط المدن الكبرى، وبشكل عام في ضواحيها، حيث توجد معظم المؤسسات الكبرى.

ويتركز ٦١٪ من المؤسسات و ٦٦٪ من العاملين في بيروت وضواحيها في جبل لبنان.

وتسهم الصناعة اللبنانية بحوالي ١٣٪ من الناتج المحلي، ومع اضافة الطاقة والمياه والبناء تصبح ٢٢,٥٪، كما أنها تؤمن العمل لحوالي ٢٥٪ من اليد العاملة، وتسهم بأكثر من ٨٠٪ من الصادرات اللبنانية. كما انها تؤمن نسبة كبيرة من حاجة الاستهلاك المحلي، وبخاصة من الصناعات الغذائية...





سوق البازركان في طرابلس



صناعة المجوهرات



حرفة النقش على النحاس



نجارة عربية



حفر على الخشب

حفر على الحجر والخشب

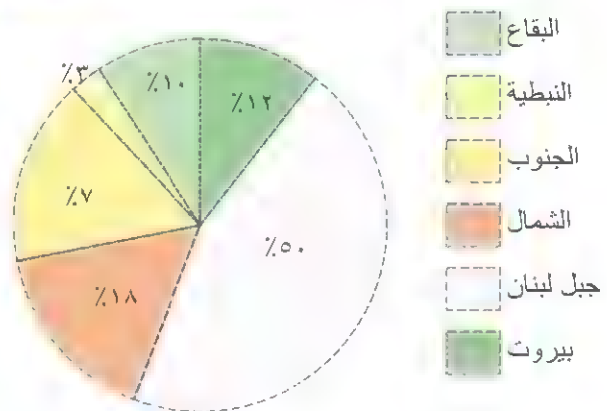
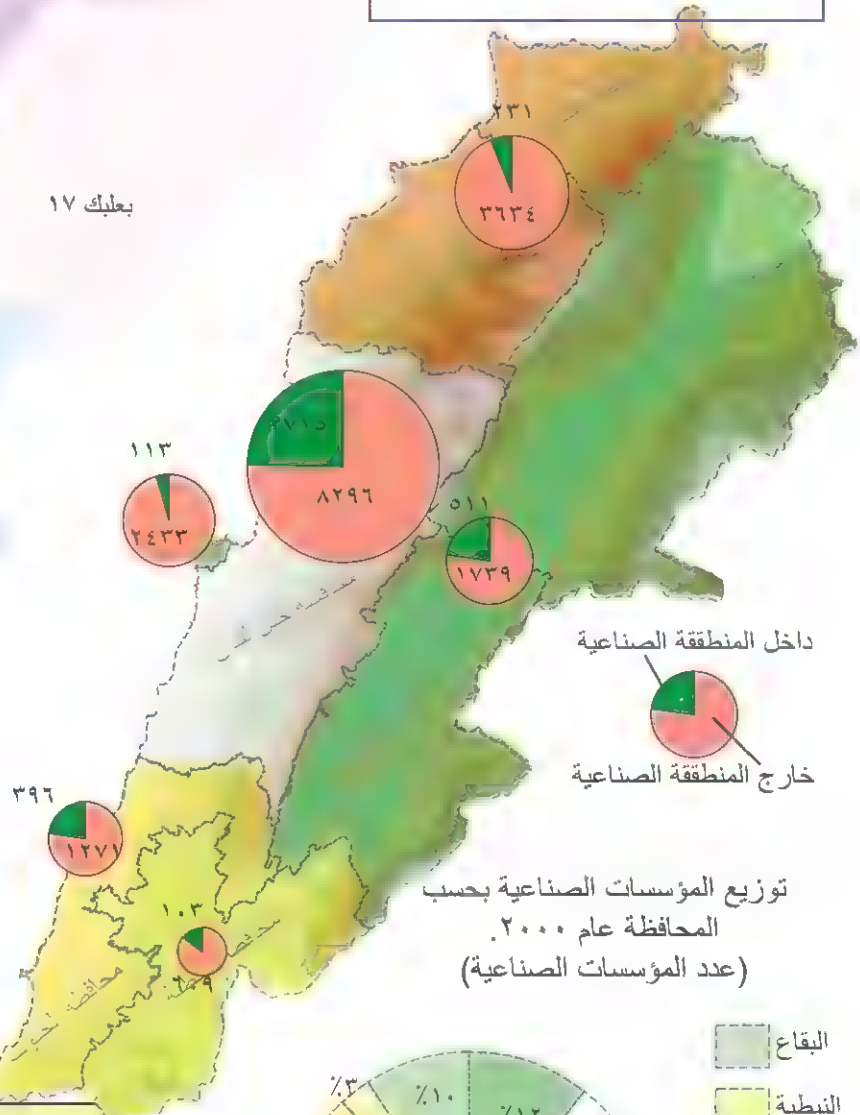
المصانع والمؤسسات الصناعية

توزيع المصانع حسب الأفضية
(عدد المصانع)



المصدر: دليل الصادرات والمؤسسات
الصناعية اللبنانية ٢٠٠٦-٢٠٠٧

توزيع المؤسسات الصناعية حسب
المحافظات (عدد المؤسسات الصناعية)



توزيع المؤسسات الصناعية
بحسب الموقع والمحافظات

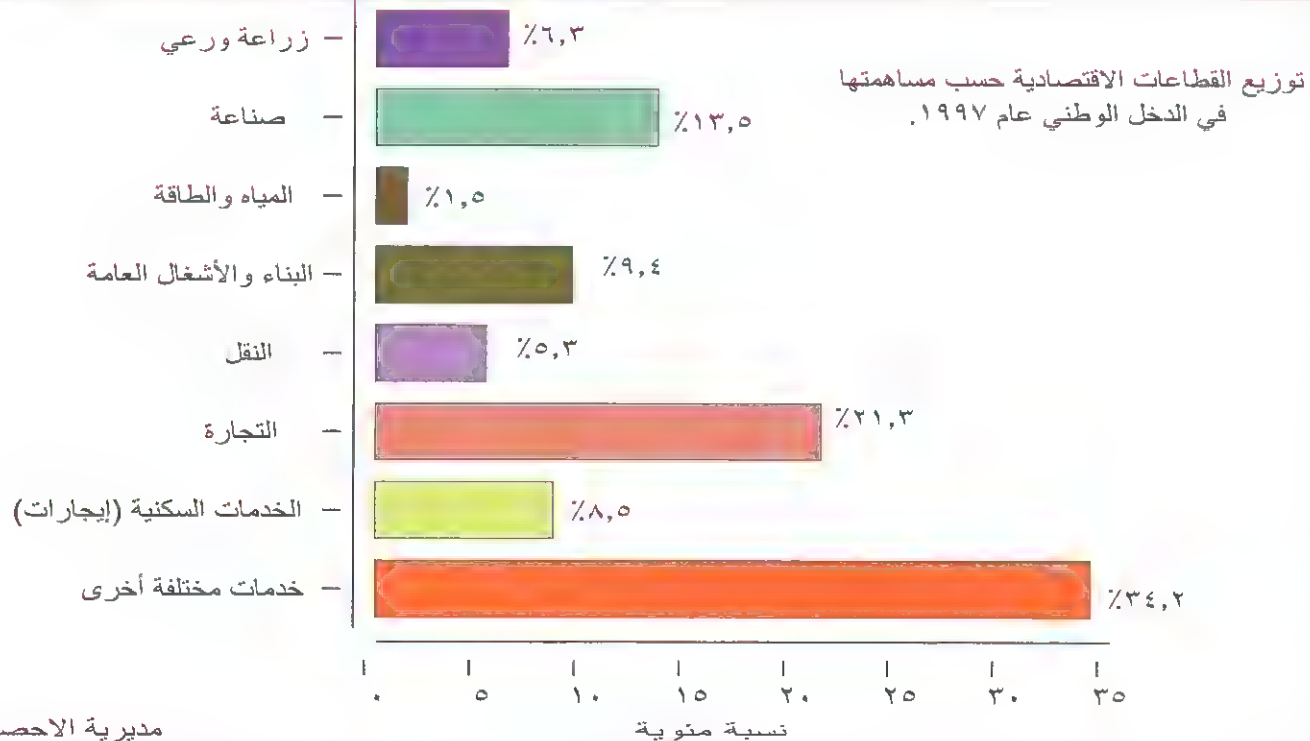
المصدر: احصاءات وزارة الصناعة عام ٢٠٠٠

نوع الصناعة والقطاع	عدد المصانع	نسبة %
المصانع الغذائية	٦٠٤	١٦,٤
المصانع الكيميائية والبلاستيك	٢٨١	٧,٧
المصانع الخشبية	١٦٤	٤,٥
المصانع المعدنية ما عدا وسائل النقل	٤٤٣	١٢,١
مصانع الآلات والأجهزة الكهربائية	٢٤٠	٦,٥
مصانع الجلود والمصنوعات الجلدية والأحذية	١٤١	٣,٨
مصانع الغزل والنسيج والألبسة	٣٨٨	١٠,٦
مصانع المفروشات	٥٦٦	١٥,٤
مصانع المواد المنجمية غير المعدنية	٣٩١	١٠,٦
مصانع الورق والكرتون والطباعة	٣٦٧	١٠
مصانع وسائل النقل	٣٣	٠,٩
مصانع متنوعة	٥٥	١,٥
المجموع	٣٦٧٦	١٠٠

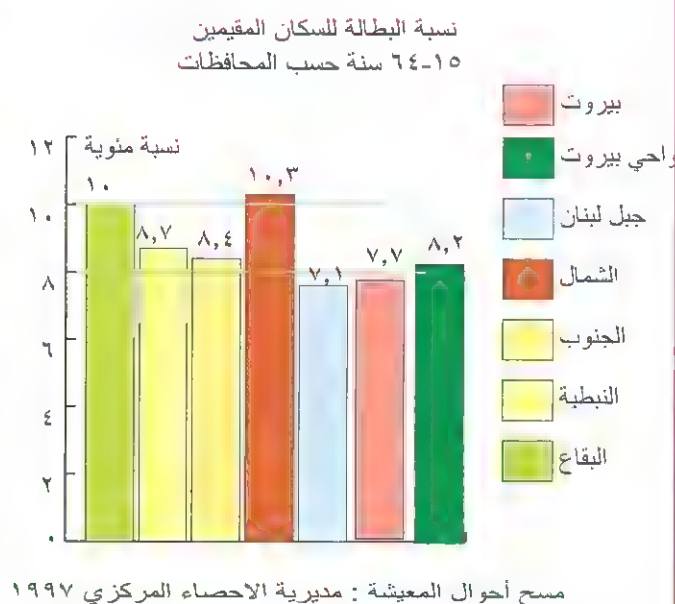
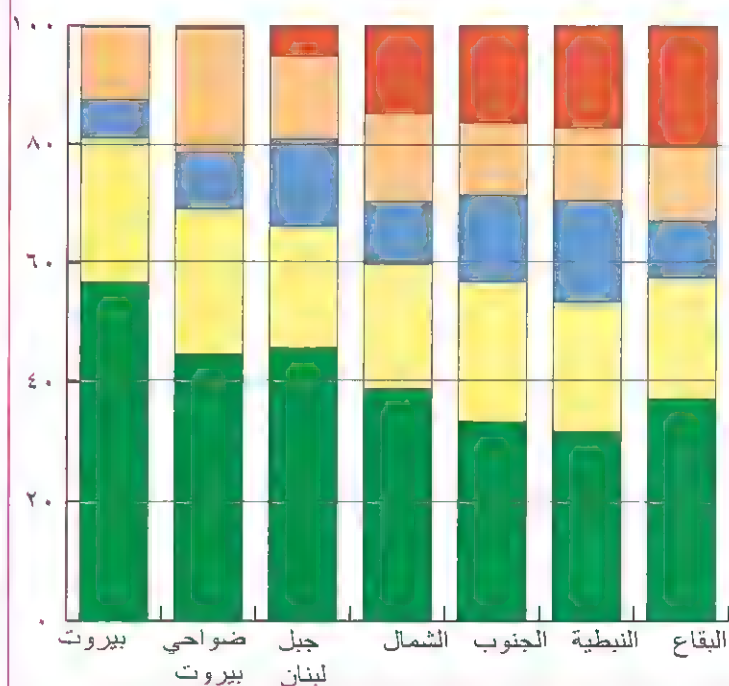
المصدر: دليل الصادرات والمؤسسات
الصناعية اللبنانية ٢٠٠٦-٢٠٠٧

مؤشرات النشاط الاقتصادي

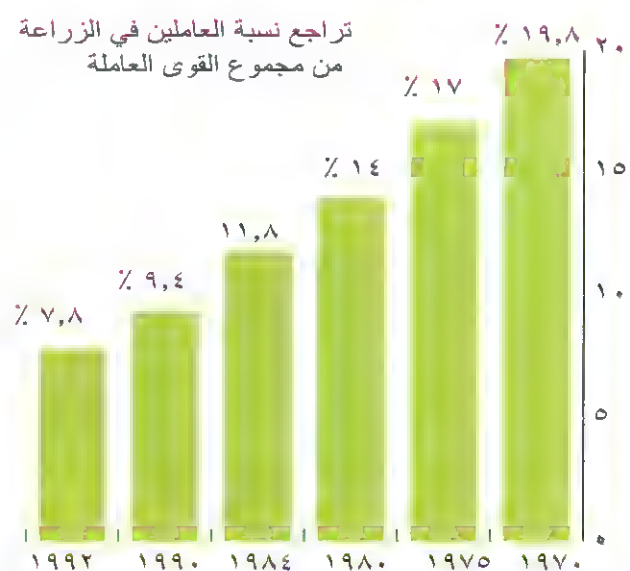
٦٣



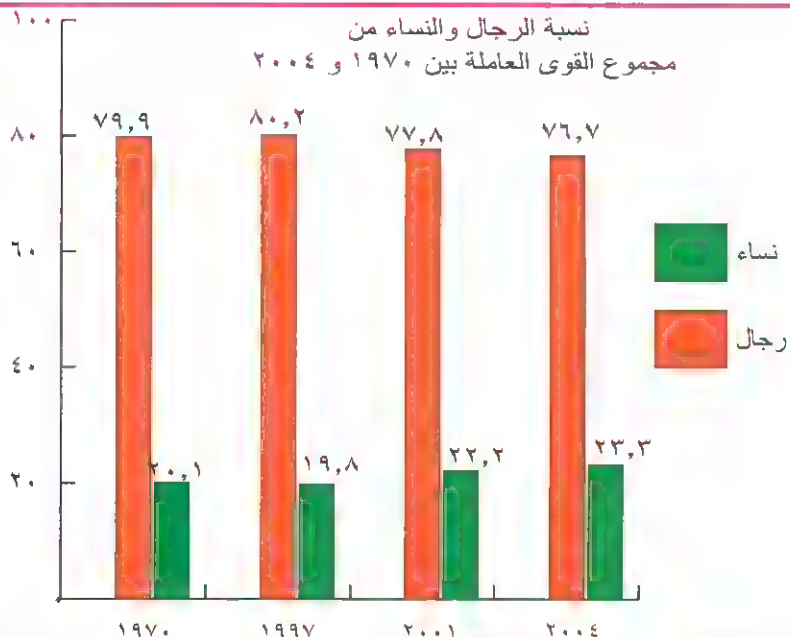
توزيع القوى العاملة حسب القطاعات الاقتصادية والمحافظات ١٩٩٧ (نسبة مئوية)



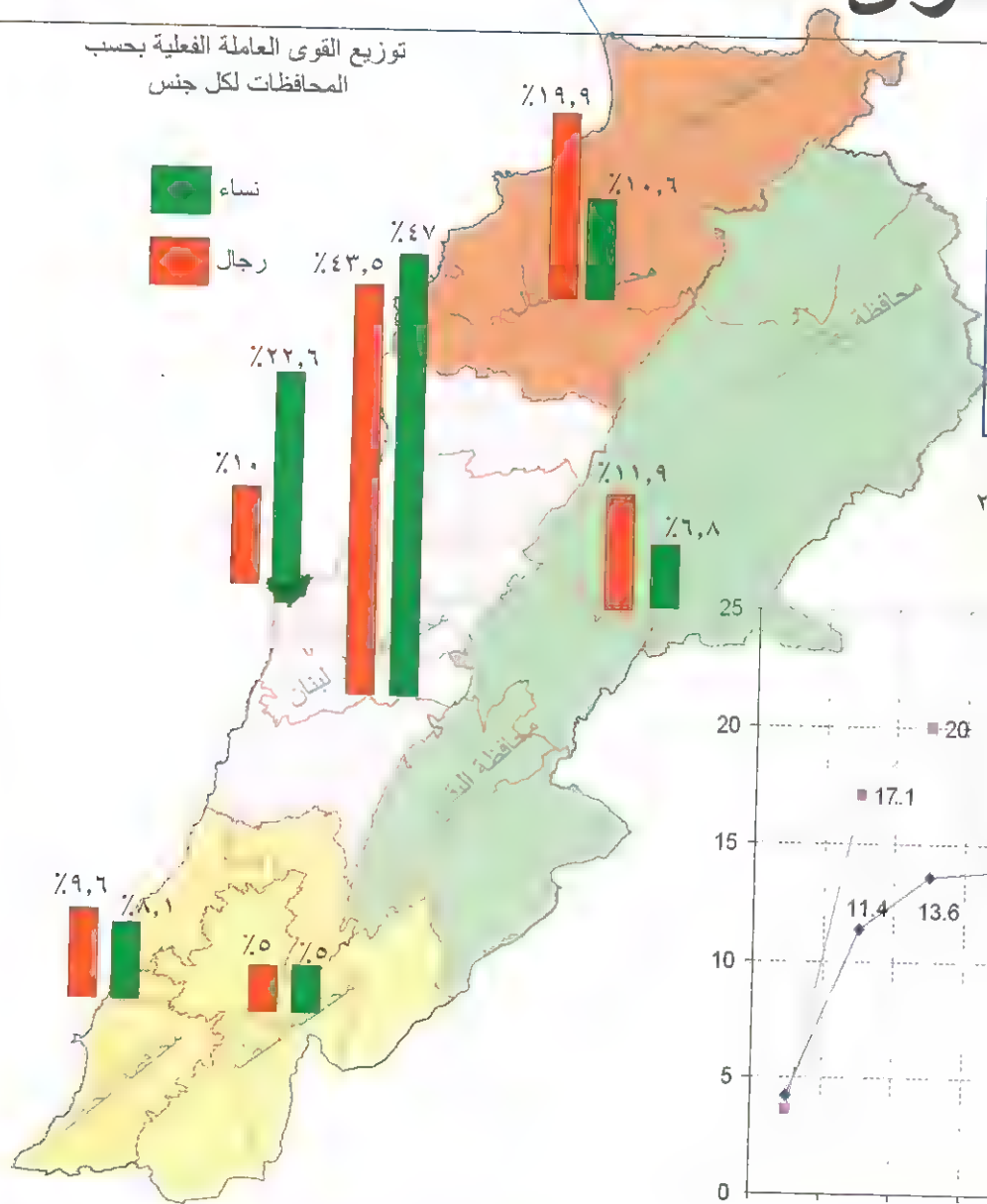
تراجع نسبة العاملين في الزراعة من مجموع القوى العاملة



نسبة الرجال والنساء من مجموع القوى العاملة بين ١٩٧٠ و ٢٠٠٤

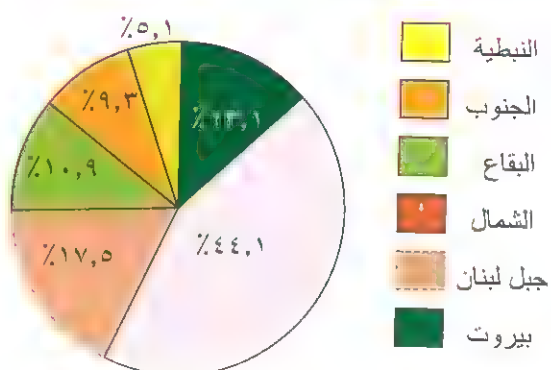
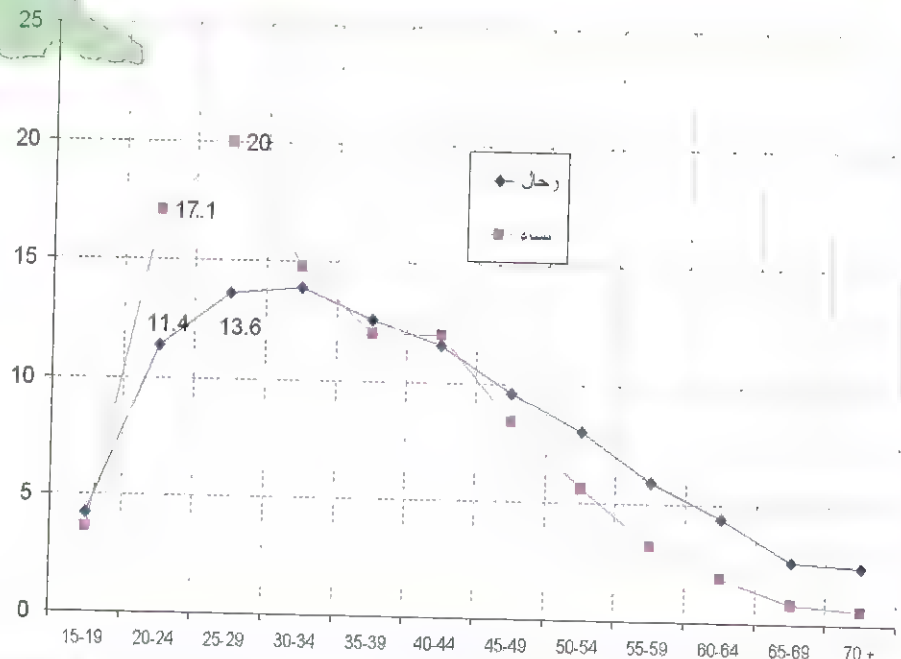


القوى العاملة

توزيع القوى العاملة الفعلية بحسب
المحافظات لكل جنسالتوزيع الجغرافي للقوى العاملة
مثلاً

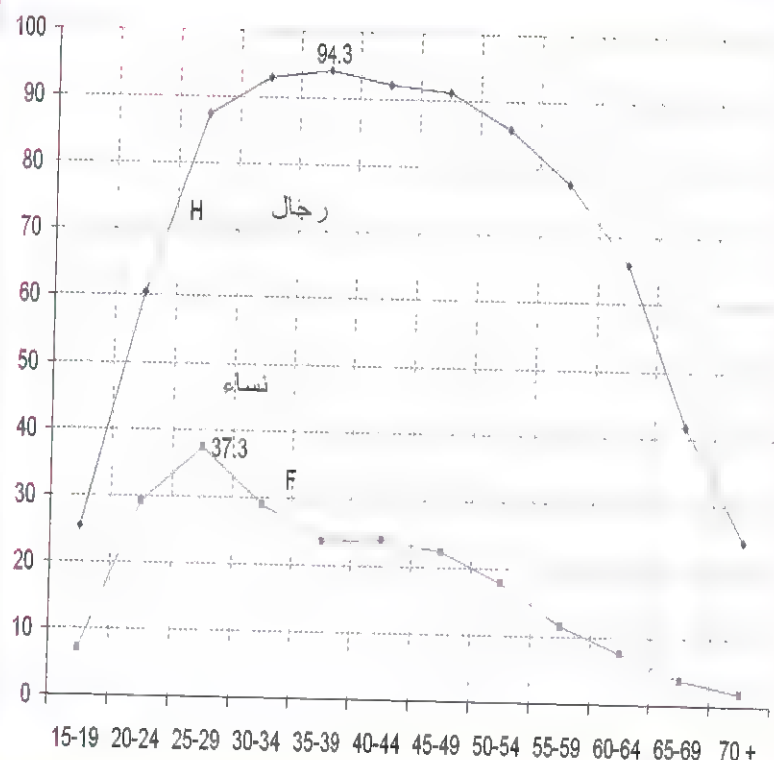
- يعمل في بيروت 10% من الرجال و 22,6% من النساء.
- ويعمل في جبل لبنان 43,5% من الرجال و 47% من النساء.

توزيع القوى العاملة الفعلية بحسب العمر والجنس عام ٢٠٠٤



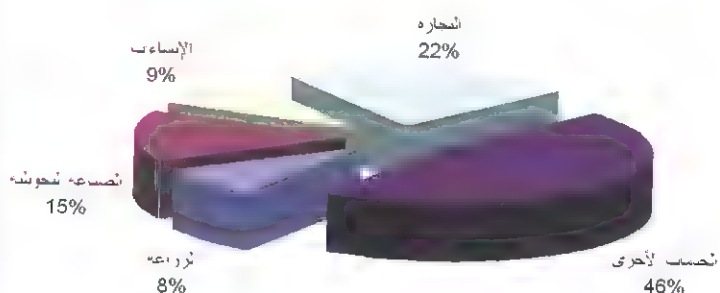
توزيع القوى العاملة الفعلية (رجال ونساء معاً) بحسب المحافظات عام ٢٠٠٤

معدلات النشاط الاقتصادي بحسب العمر والجنس عام ٢٠٠٤



المرجع: نتائج دراسة الأوضاع المعيشية للأسر عام ٢٠٠٤

توزيع القوى العاملة الفعلية بحسب القطاع الاقتصادي عام ٢٠٠٤



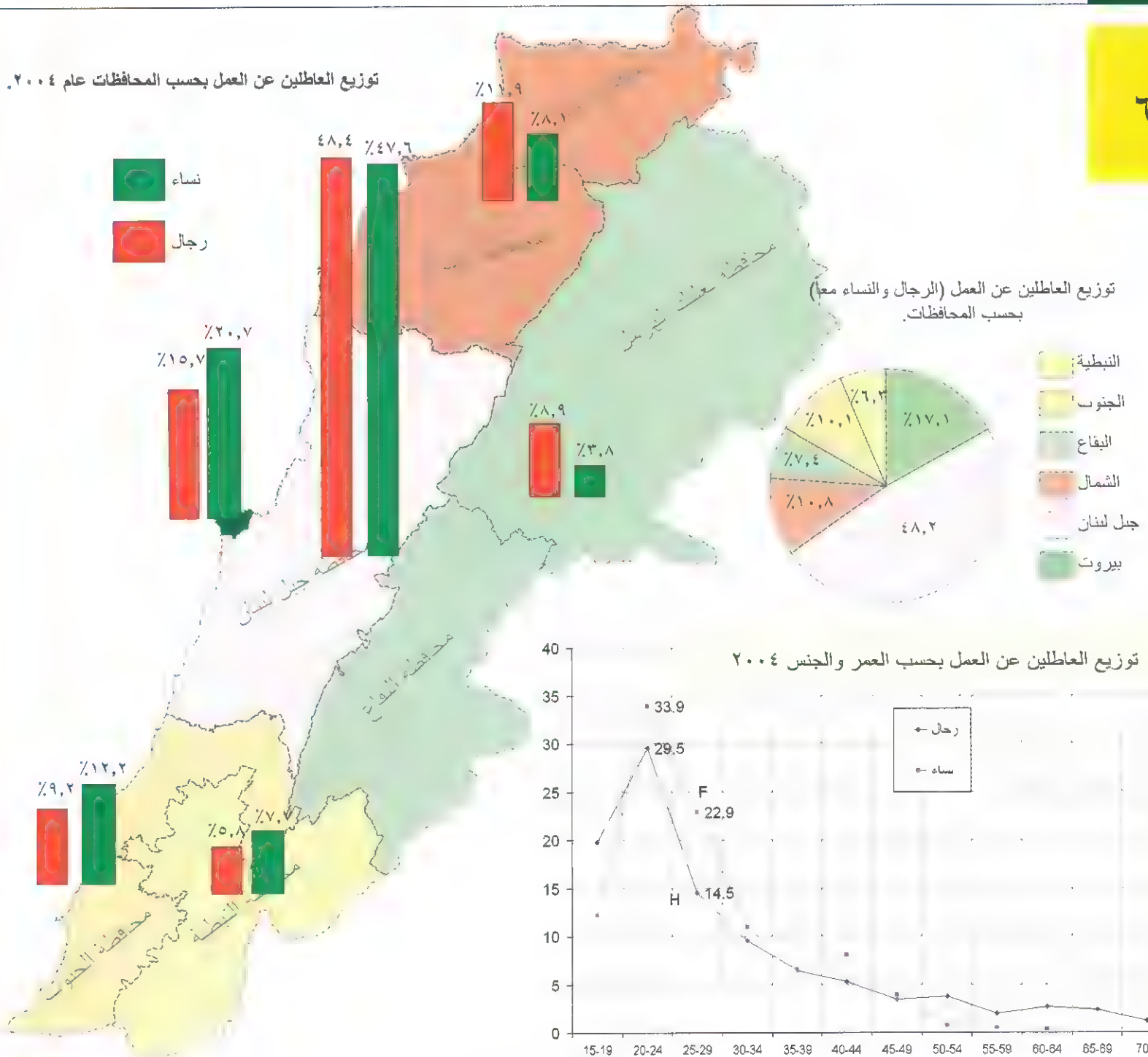
60

القطاع الاقتصادي	القيمة	النسبة المئوية
الزراعة	69335	7%
الصناعة والبناء	160856	15%
الخدمات	405735	39%
التجارة	231666	22%
التعدين والتعديلات	79385	7%
المعلومات والاتصالات	94678	9%
التمويل	15009	1%

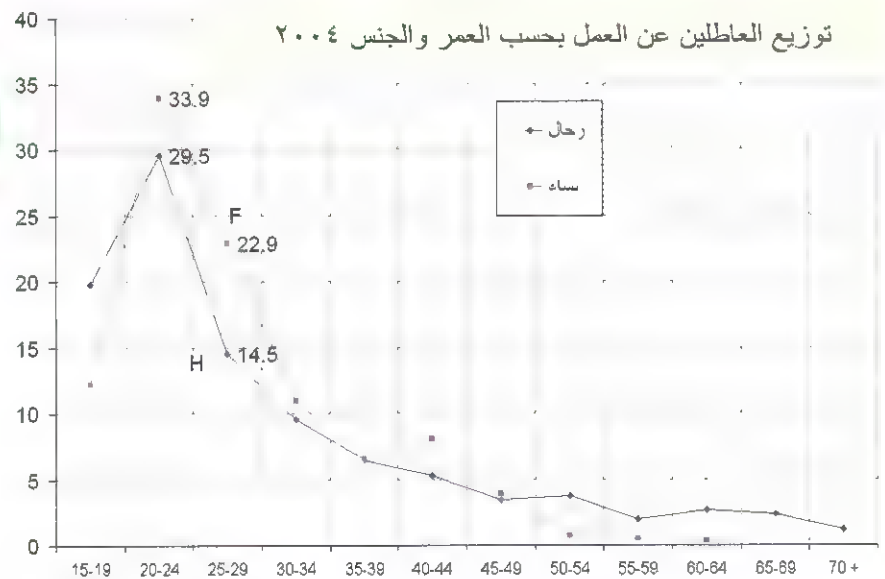
البطالة والعمل

٦٦

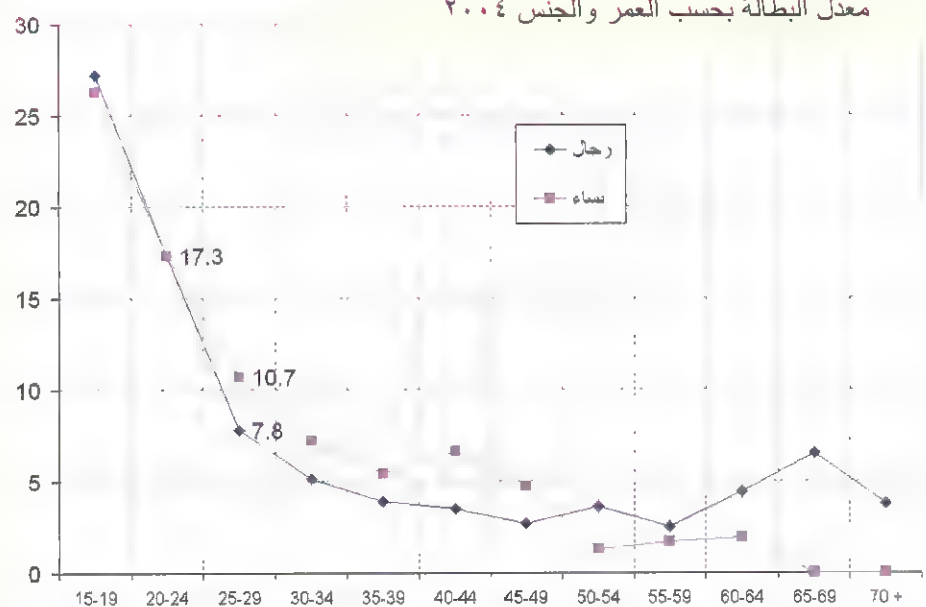
توزيع العاطلين عن العمل بحسب المحافظات عام ٢٠٠٤.



توزيع العاطلين عن العمل بحسب العمر والجنس ٢٠٠٤



معدل البطالة بحسب العمر والجنس ٢٠٠٤



البطالة

يمثل الاناث ٢٨,٧٪ من العاطلين عن العمل، وذلك مقابل ٧١,٣٪ من الذكور، والبارز أن فئة الشباب (١٥-٢٤ سنة) تمثل ٤٨,٤٪ من مجموع العاطلين. ويبلغ معدل البطالة ٨٪ للفئة العمرية ١٥-٦٤ سنة. أما بحسب التوزيع الجغرافي فينتبين أن ٤٨٪ من العاطلين عن العمل هم في محافظة جبل لبنان، و ١٧,١٪ في بيروت.

ويمثل حملة الشهادات الجامعية ٢١,٢٪ من مجموع العاطلين عن العمل، في حين يمثل أصحاب المستوى التعليمي الابتدائي ٢٧,٦٪ منهم، مقابل ٢٦,٢٪ لأصحاب المستوى التعليمي المتوسط. معدل البطالة: يساوي النسبة المئوية لعدد العاطلين من العمل الى مجموع القوى العاملة.

السكان والهجرة

الفصل الثالث

تزايد عدد سكان لبنان
بين ١٩٣٢ و ٢٠٢١



٧٩٣,٣٩٦

التعداد السكاني الأول عام ١٩٣٢



٢,١٢٦,٣٥٢

احصاء بالعينة للقوى العاملة في لبنان عام ١٩٧٠



٣,١١١,٨٢٨

مسح المعطيات الاحصائية للسكان والمساكن عام ١٩٩٦



٣,٧٥٣,٧٨٥

الأوضاع المعيشية للأسر عام ٢٠٠٤



٤,٢٥٠,٠٠٠

تقديرات لعدد السكان عام ٢٠٢١

السكان والهجرة

٦٨

الفصل الثالث - السكان والهجرة

- النمو السكاني
- نمو السكان وتوزيعهم
- الخصائص الديموغرافية
- التحولات الديموغرافية
- الولادات والوفيات
- التباين المناطقي
- التباين المناطقي
- توزيع السكان حسب مكان الإقامة
- توزيع السكان حسب سجل النفوس
- الكثافة السكانية
- السكان والطوائف
- جغرافية الطوائف



النزوح والهجرة

- النزوح الى بيروت
- الهجرة الصافية الى بيروت
- حركة الهجرة الصافية
- مكان القيد ومكان السكن
- مراحل الهجرة
- الهجرة والانتشار اللبناني
- الهجرة الى أوروبا وأفريقيا
- الهجرة ١٩٢١ و ١٩٩٦
- احتمالات الهجرة والانتقال.

الوضع السكني

- الأبنية والمساكن
- الوضع السكني
- المساكن والمياه
- خصائص المساكن
- التنمية الاجتماعية
- الصحة والتعليم
- كبار السن ومستوى المعيشة
- الفقر وأحوال المعيشة
- معدلات الأمية
- مؤشرات التنمية البشرية
- التأمين الصحي والضمان الاجتماعي
- الرعاية الاجتماعية الأهلية
- المراكز الاجتماعية الحكومية

قرى صغيرة

قرى ومدن صغيرة

مدن صغيرة ومتوسطة

مدن كبيرة ومراكز أقليمية

السكان والعمران

توزيع القرى والمدن بحسب أماكن انتشارها

النمو السكاني

٦٩

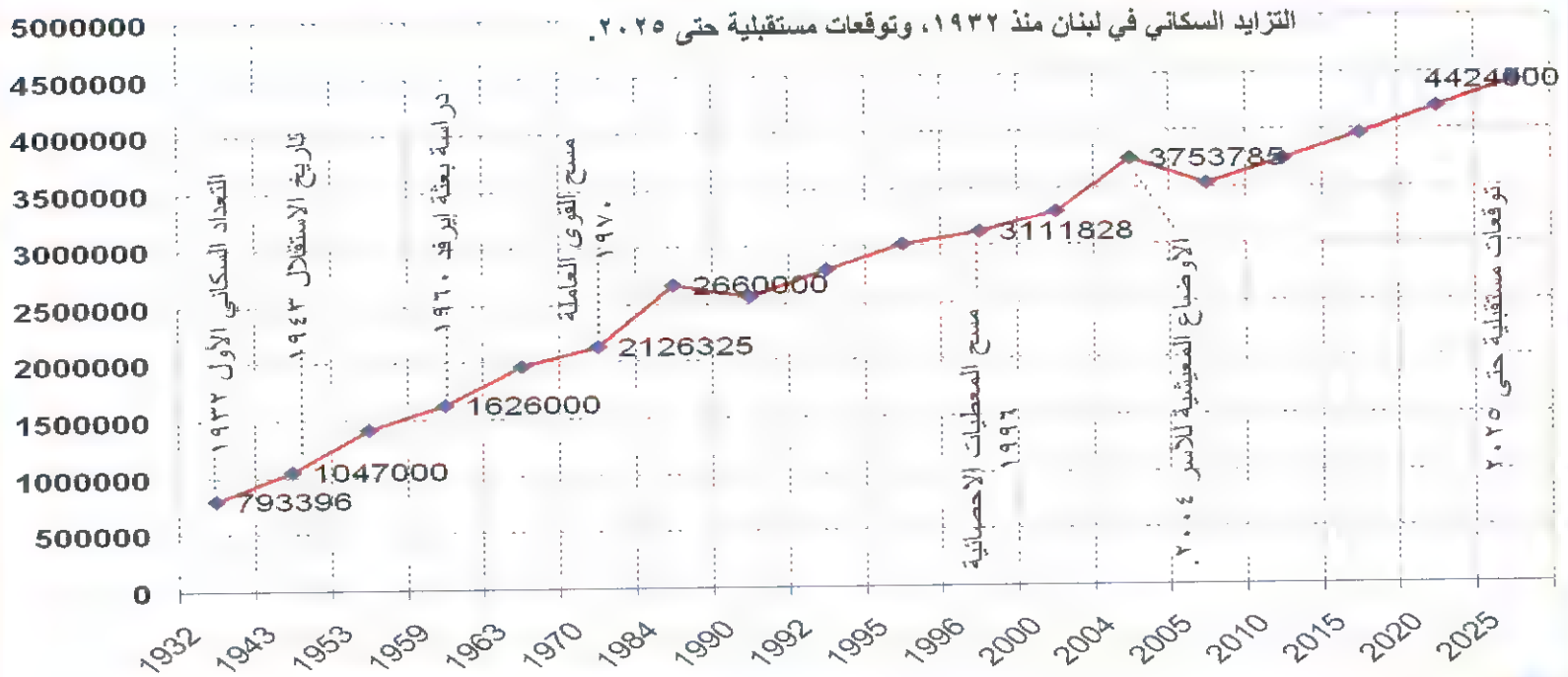
يتميز هرم الأعمار في لبنان بوجود تفاوتات مناطقية كبيرة بين مناطق لا زالت البنية السكانية فيها فتية، حيث تتسع قاعدة الهرم وتضيق قمته (عكار مثلاً)، ومناطق أخرى أدت التحولات السكانية الى تغيير التركيب العمري فيها، ثم تغير شكل هرم الأعمار أيضاً (جزين مثلاً) ..

النمو السكاني:

يعود تاريخ التعداد السكاني الوحيد الذي اجري في لبنان الى عام ١٩٣٢، حيث بلغ عدد السكان ٧٩٣,٣٩٦ ساكن. وعند إعلان دولة لبنان الكبير عام ١٩٢٠، وبحسب إحصاء النفوس الذي جرى ١٩٢١ فقد بلغ عدد السكان ٧١٠,٥٦٣ ساكن.

وقد أجرت مديرية الإحصاء المركزي إحصاء بالعينة للقوى العاملة عام ١٩٧٠، حيث بلغ عدد السكان المقيمين من اللبنانيين ١,٩٢٨,٥٨٠ ساكن، كما قدرت دراسة مسح المعطيات الإحصائية للسكان والمساكن عام ١٩٩٦، عدد السكان المقيمين بـ ٣,١١١,٨٢٨ ساكن (ما عدا الفلسطينيين المقيمين في المخيمات)، أي أن معدل النمو السكاني قد بلغ خلال الفترة المذكورة ١,٦٪، وهو معدل منخفض نتيجة ارتفاع وتيرة الهجرة الخارجية ثم ارتفاع الخسائر البشرية بسبب الحرب، وانخفاض معدل الخصوبة العام. أما دراسة مديرية الإحصاء المركزي حول الأوضاع المعيشية للأسر فقد قدرت عدد السكان المقيمين بـ ٤,٠٠٥,٠٠٠ ساكن.

وفي عام ٢٠٠٤ تم إجراء دراسة الأوضاع المعيشية للأسر (وزارة الشؤون الاجتماعية ومديرية الإحصاء المركزي) حيث قدر عدد المقيمين بـ ٣,٧٥٣,٧٨٥ ساكن. وقد صدرت نتائج هذا المسح في الدراسة الوطنية للأحوال المعيشية للأسر عام ٢٠٠٦.



الهجرة والنمو السكاني:

بين عام ١٩٣٢ تاريخ التعداد السكاني الأول في لبنان، وعام ١٩٩٦ تاريخ مسح المعطيات الإحصائية للسكان والمساكن والذي أجرته وزارة الشؤون الاجتماعية بالتعاون مع صندوق الأمم المتحدة للسكان، خلال هذه الفترة (٦٤ سنة)، تزايد عدد السكان المقيمين في لبنان من ٧٩٣ ألفاً إلى ٣,١ مليون ساكن؛

وبين ١٩٤٢ و ١٩٧٠، فقد احتاج لبنان إلى ٢٨ سنة لمضاعفة عدد سكانه المقيمين، حيث ارتفع عددهم من ١,٠٥ مليوناً إلى ٢,١ مليوناً، أي بمعدل زيادة سنوية بلغت ٢,٥ في المائة؛

أما زيادة المليون الثاني فقد احتاجت إلى ٢٦ سنة أخرى، حيث ارتفع عدد السكان من ٢,١ عام ١٩٧٠ إلى ٣,١ مليون ساكن عام ١٩٩٦، أي بمعدل نمو سنوي بلغ ١,٥ في المائة فقط؛

وتشير التوقعات إلى أن إضافة مليون ساكن جديد (المليون الثالث) إلى عدد السكان، وبحسب المتغيرات الديموغرافية المتسارعة، وبخاصة هجرة الشباب وانخفاض معدل الخصوبة، يحتاج إلى ٢٦ سنة من ١٩٩٦ حتى ٢٠٢١، حيث من المتوقع أن يبلغ عدد السكان ٤,٢ مليون ساكن..

وفي النتيجة، إن المدة المطلوبة لمضاعفة عدد السكان المقيمين عام ١٩٧٠ (والبالغ ٢,١ مليوناً) تزيد على نصف قرن (٥٢ سنة) ليرتفع العدد إلى ٤,٢ مليون ساكن عام ٢٠٢١..

إن تزايد عدد السكان المقيمين يتم بوتيرة منخفضة جداً، وذلك نتيجة تسارع موجات الهجرة الى الخارج، حيث يتزايد عدد اللبنانيين، (راجع القسم الخاص بالهجرة الخارجية ص.ص. ٨٥-٨٩).

نمو السكان وتوزيعهم

٧٠

تزايد عدد السكان بين ١٩٧٠
و ١٩٩٦ و ٢٠٠٤،
بحسب المحافظات الخمس

١٩٧٠ ساكن ٢,١٢٦,٣٢٥

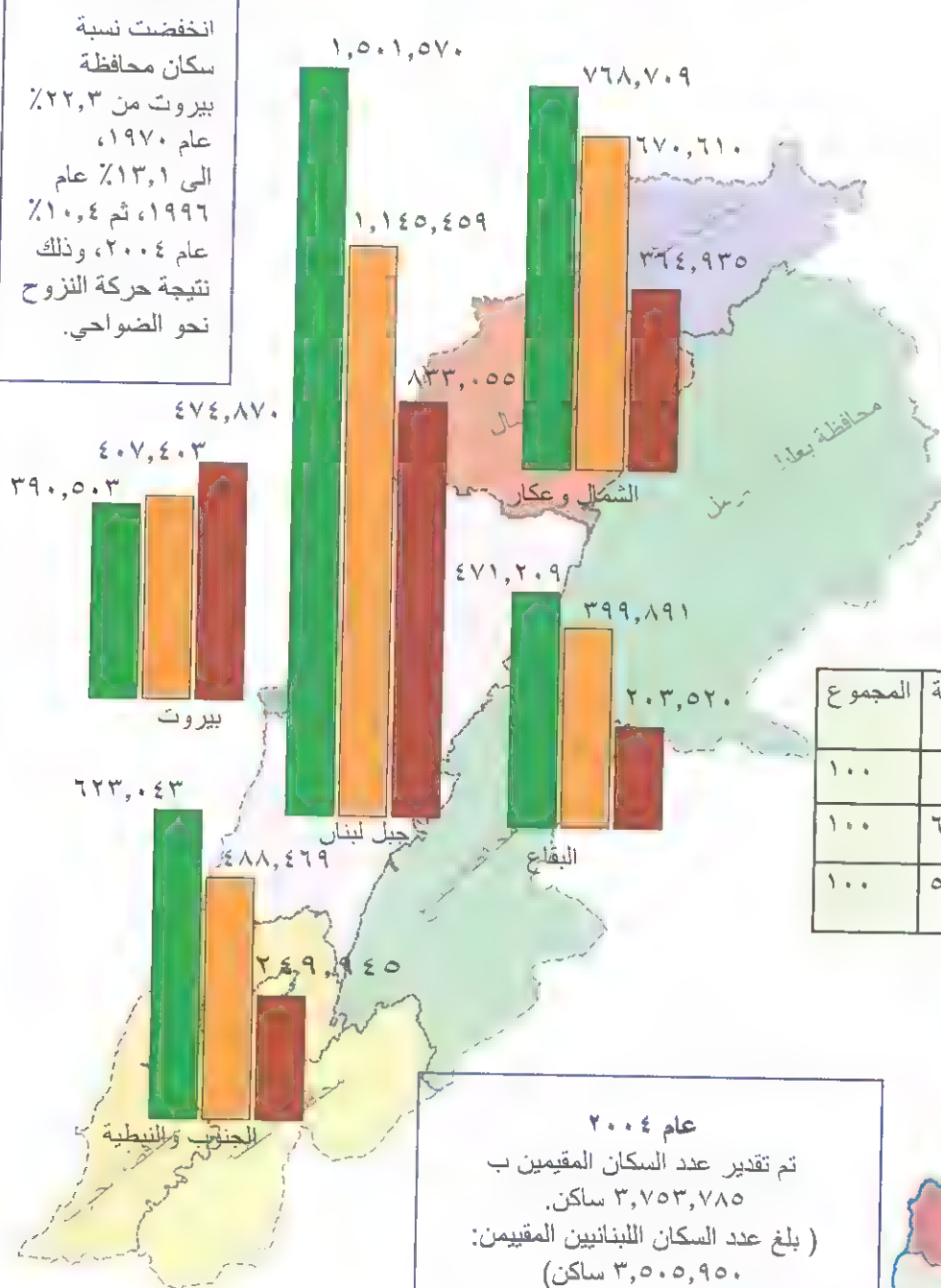
١٩٩٦ ساكن ٣,١١١,٨٣٢

٢٠٠٤ ساكن ٣,٧٥٥,٠٣٤

ملاحظة: تم اعتماد المحافظات الخمس في توزيع عدد السكان، وذلك للمقارنة مع عدد السكان عام ١٩٧٠.

التوزيع النسبي للسكان المقيمين حسب المحافظات

بيروت	جبل لبنان	البقاع	الشمال	الجنوب	النبطية	المجموع
١٩٧٠	٢٢,٣	٣٩,٢	٩,٦	١٧,٢	١١,٧	١٠٠
١٩٩٦	١٣,١	٣٦,٨	١٢,٩	٢١,٦	٦,٦	١٠٠
٢٠٠٤	١٠,٤	٤٠	١٢,٦	٢٠,٥	٥,٩	١٠٠



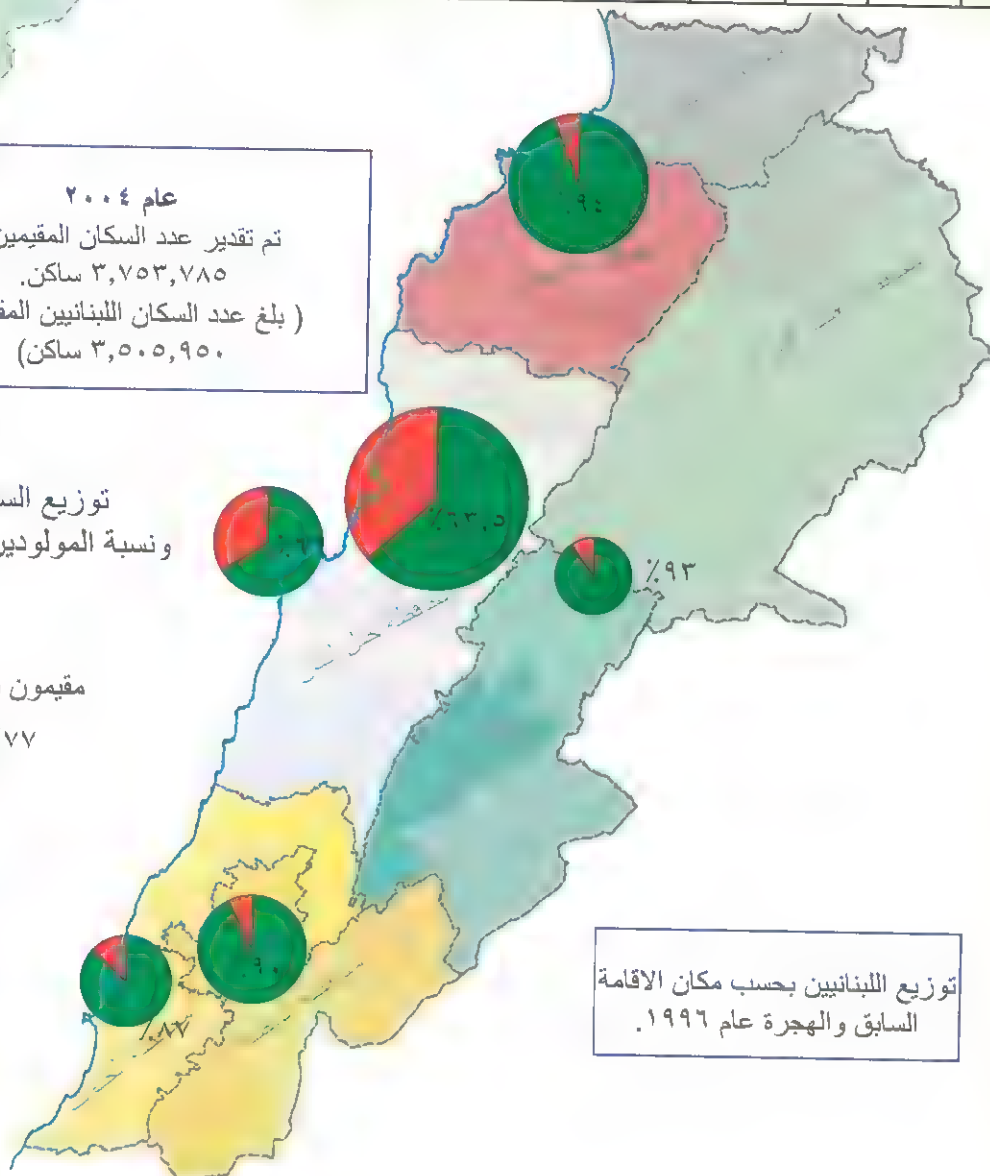
توزيع السكان المقيمين حسب المحافظات ونسبة المولودين الى مجموع المقيمين في كل محافظة

مقيمون في أماكن ولادتهم ٧٧%
وافدون من الخارج هجرة وافدة ٢٣%

مجمّل لبنان ٧٧% مقيمون في أماكن ولادتهم

بيروت ٦٦%
جبل لبنان ٦٣,٥%
الشمال ٩٤%
البقاع ٩٣%
الجنوب ٨٧%
النبطية ٩٠%

توزيع اللبنانيين بحسب مكان الإقامة السابق والهجرة عام ١٩٩٦.



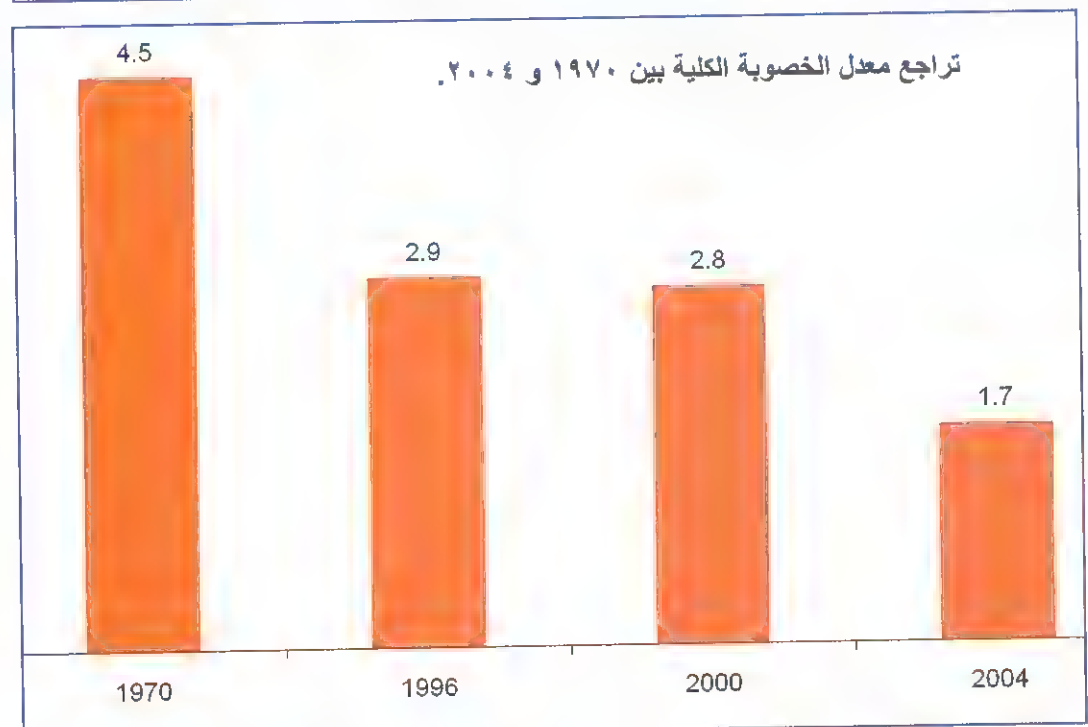
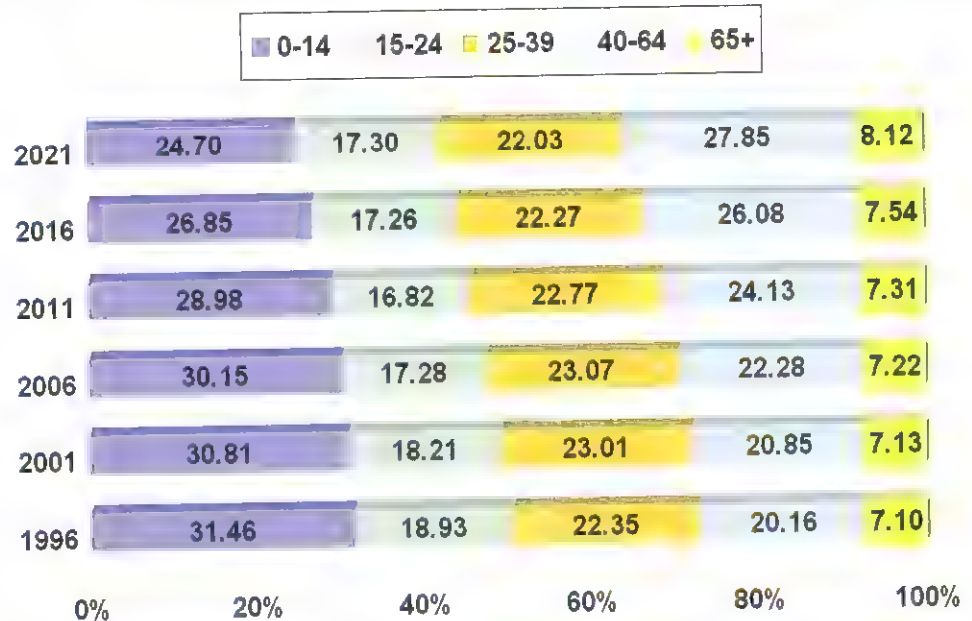
الخصائص الديموغرافية

٧١

مجموع لبنان	التوزيع النسبي للسكان المقيمين بحسب الفئات العمرية الكبرى ١٩٧٠ و ١٩٩٦ و ٢٠٠٤								السنة
	٢٠٠٤		١٩٩٦			١٩٧٠			
	رجال	نساء	المجموع	نساء	رجال	المجموع	نساء	رجال	
٢٧,٣	٢٥,٨	٢٨,٧	٢٩,٣	٢٨,٢	٣٠,٥	٤٢,٩	٤٢,٣	٤٢,٩	ثون ١٥ سنة
٦٥,٢	٦٦,٨	٦٣,٧	١٩,٨	١٩,٢	٢٠,٤	١٧,٧	١٧,٦	١٧,٨	٢٤-١٥
			٤٤,٠	٤٥,٧	٤٢,٢	٣٤,٦	٣٥,٠	٣٤,٣	٦٤-٢٥
٧,٥	٧,٤	٧,٦	٦,٩	٦,٩	٦,٩	٥,٠	٥,٠	٤,٩	٦٥ وأكثر

تغير مؤشرات الحالة الزوجية بحسب الجنس والسنة بين ١٩٧٠ و ١٩٩٦ و ٢٠٠٤				
السنة	متوسط العمر عند الزواج الأول		نسبة غير المتزوجين سنة ٢٩-٢٥	
	رجال	نساء	رجال	نساء
١٩٧٠	٢٨,٥	٢٣,٥	٥٤,٩	٥٠,٩
١٩٩٦	٣٠,٩	٢٧,٥	٦٩,٧	٤٦,٤
٢٠٠٤	٣٢,٠	٢٨,٨	٧٢,٥	٤٩,٤

توقعات تغير التوزيع النسبي لسكان لبنان المقيمين بحسب فئات العمر الكبرى بين ١٩٩٦ و ٢٠٢١.



مصادر المعطيات الإحصائية:
عام ١٩٧٠ مسح بالعينة للقوى العاملة في لبنان، مديرية الإحصاء المركزي.

عام ١٩٩٦ مسح المعطيات الإحصائية للسكان والمساكن في لبنان، وزارة الشؤون الاجتماعية ١٩٩٦.

عام ٢٠٠٤ المسح اللبناني لصحة الأسرة، جامعة الدول العربية مع وزارة الشؤون الاجتماعية ٢٠٠٦، حيث بلغت:
نسبة السكان أقل من ١٥ سنة ٢٧,٣، ونسبة السكان ٦٥ سنة وأكثر ٧,٥٪. كما بلغت نسب العازبات:
في الفئة العمرية ٢٠-٢٤ سنة ٧٣ في المئة.
في الفئة العمرية ٣٠-٣٤ سنة ٣٠,١ في المئة.
في الفئة العمرية ٣٥-٣٩ سنة ٢٠,٩ في المئة.

الولادات والوفيات:
انخفض معدل الولادات من ٣٤,٤ في الألف عام ١٩٧٠ إلى ٢٧ في الألف عام ١٩٩٦، كما انخفض معدل الوفيات خلال الفترة نفسها من ٩ إلى ٧ في الألف.

أما العمر المتوقع عند الولادة فقد ارتفع من ٦٤,١ سنة (٦٢,١ للذكور و ٦٦ للإناث) عام ١٩٧٠ إلى ٧٣ سنة (٧٢ للذكور و ٧٥ للإناث) عام ٢٠٠٥. بلغ معدل الخصوبة الكلية (متوسط عدد الأطفال المنتظر لكل امرأة) ٤,٥ أطفال عام ١٩٧٠، مقابل ٢,٩ طفل عام ١٩٩٦، ثم ٢,٨ عام ٢٠٠٠، و ١,٧ طفل عام ٢٠٠٤. لكن هذا المعدل يختلف حسب المحافظات حيث ينخفض المعدل في بيروت ويرتفع بالمقابل في عكار والبقاع والجنوب.

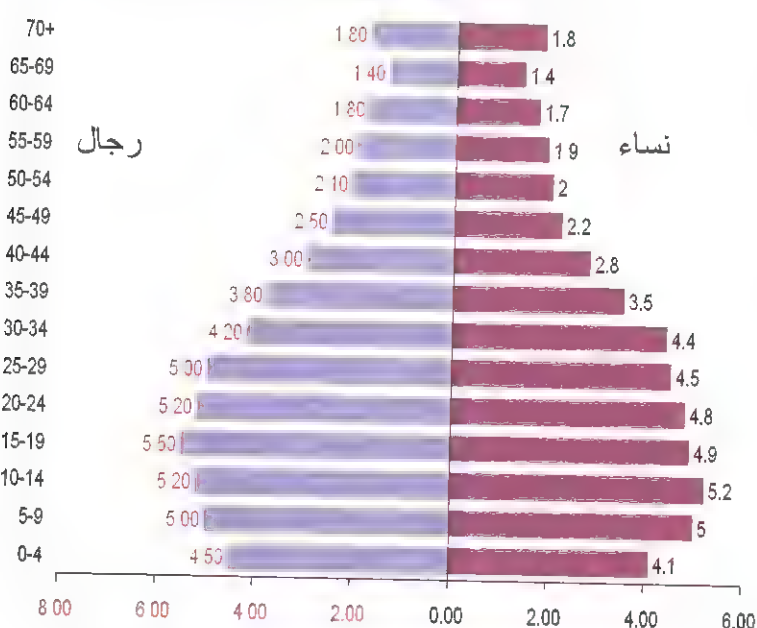


التحولات الديموغرافية

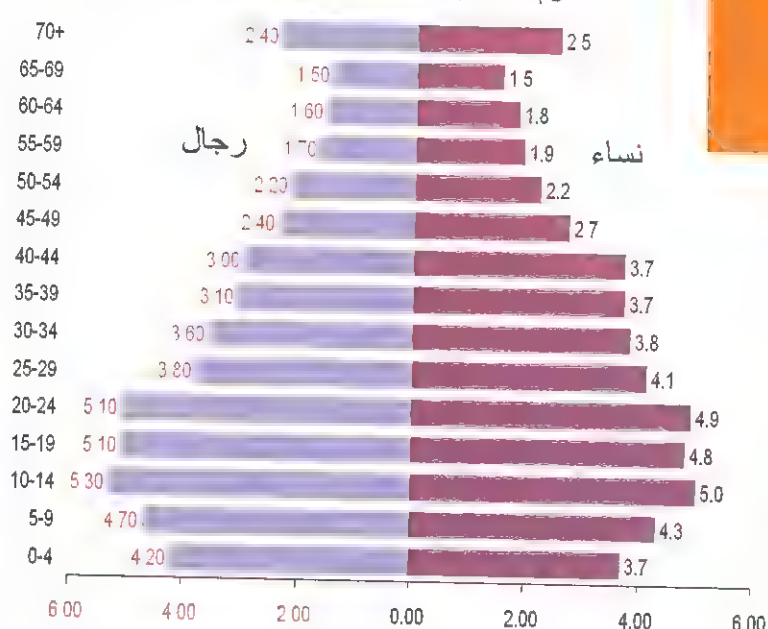
سكان

٧٢

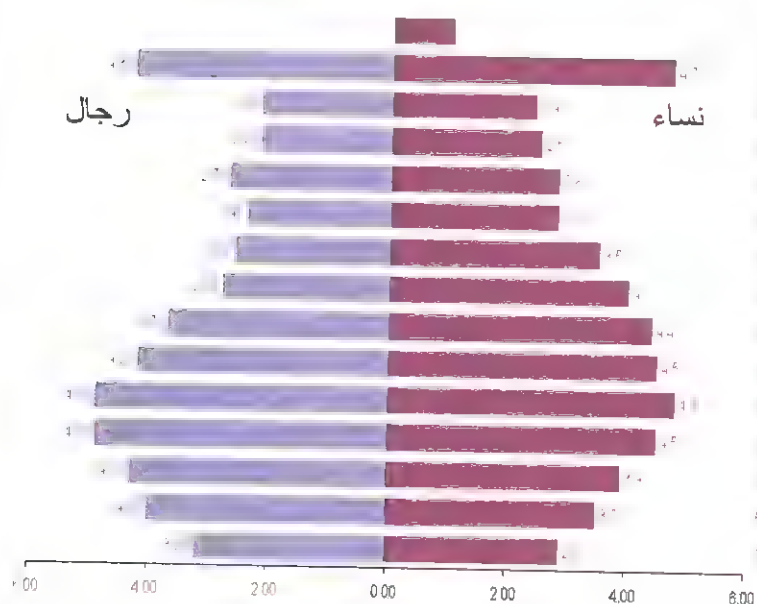
هرم الأعمار للسكان المقيمين في لبنان عام ١٩٩٦



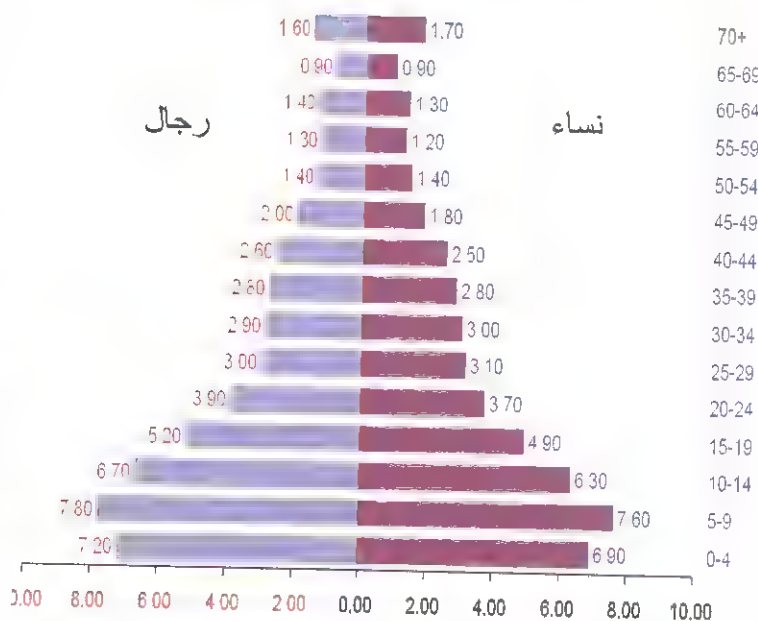
هرم الأعمار للسكان المقيمين في لبنان عام ٢٠٠٤



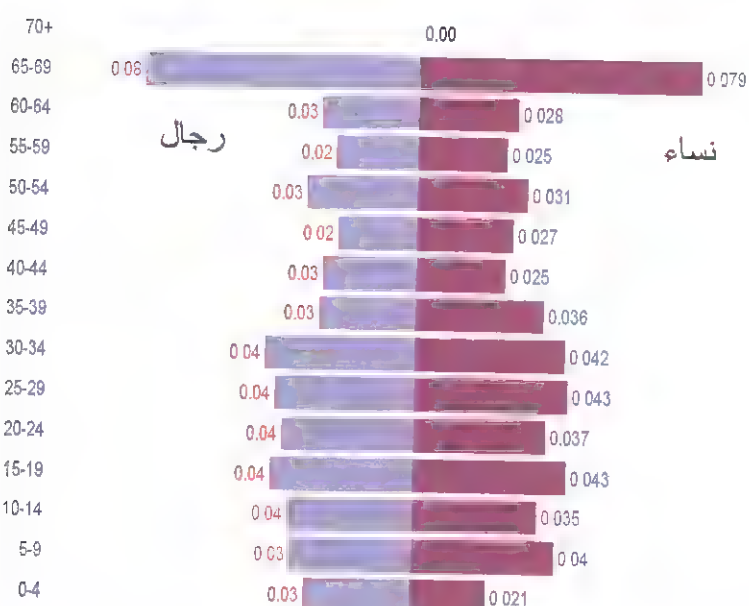
هرم الأعمار للسكان المقيمين في بيروت عام ١٩٩٦



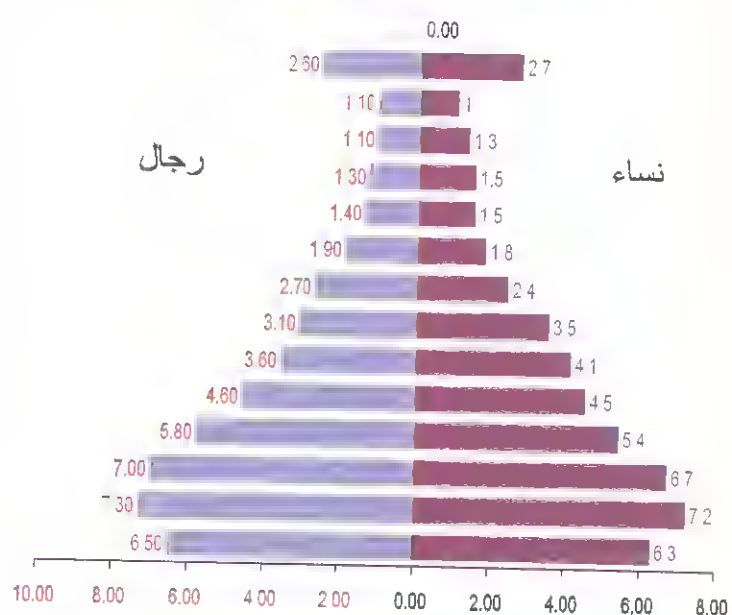
هرم الأعمار للسكان المقيمين في لبنان عام ١٩٧٠



هرم الأعمار للسكان المقيمين في جزين عام ١٩٩٦



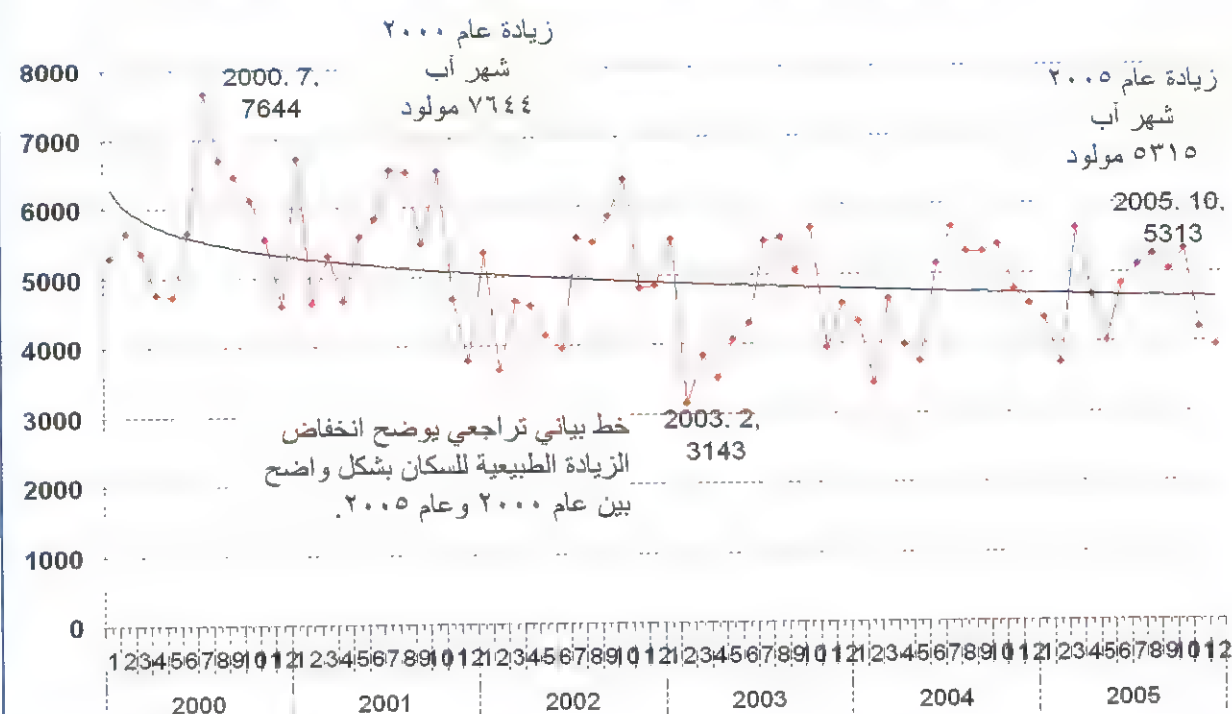
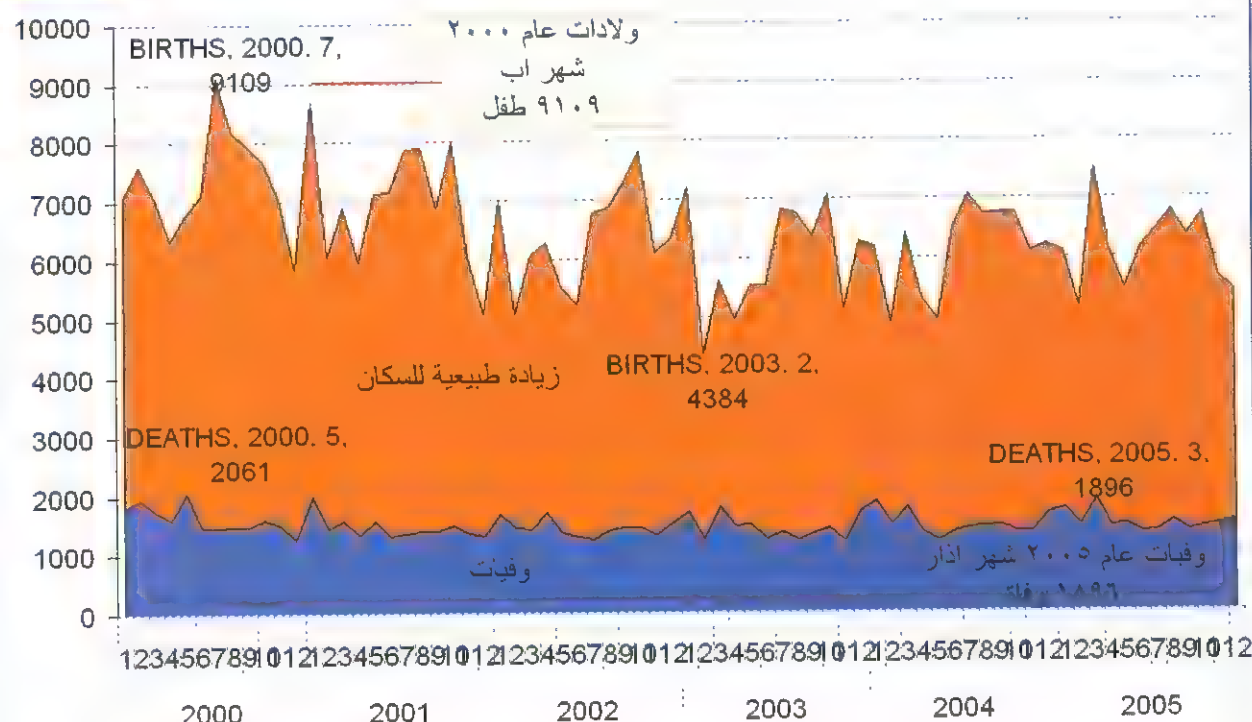
هرم الأعمار للسكان المقيمين في عكار عام ١٩٩٦



تغير شكل هرم الأعمار بين ١٩٧٠ و ١٩٩٦ و ٢٠٠٤، كما يلاحظ تباين شاسع بين هرم بيروت وعكار وجزين.

المصدر: مسح المعطيات الإحصائية للسكان والمساكن، وزارة الشؤون الاجتماعية عام ١٩٩٦.

الولادات والوفيات



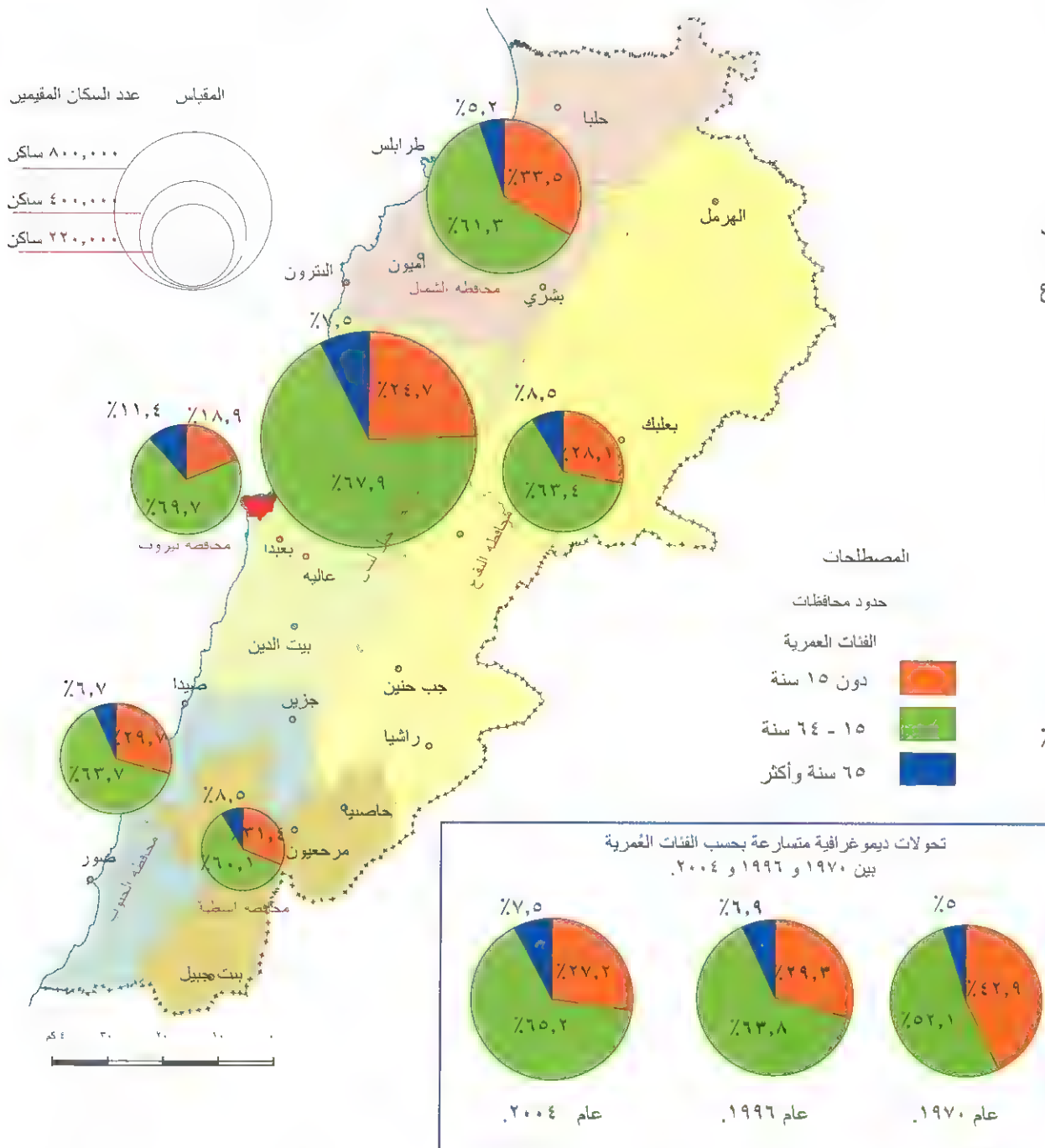
توزيع الزيادة في عدد المواليد حسب المحافظات وحصة كل محافظة منها مقارنة مع حصة كل محافظة من مجمل سكان لبنان المسجلين (مجموع السكان).

الزيادة الطبيعية (المواليد - الوفيات) موزعة على المحافظات، للفترة بين ٢٠٠٠ و ٢٠٠٥.							
المحافظة	بيروت	جبل لبنان	الشمال	الجنوب	النبطية	البقاع	لبنان
العدد	٣٧٨٩٨	٦١٥٠٦	١١٣٢٥٨	٥٤٠١٣	٦٥٤٤١	٤٥٢٢٣	٣٧٧٣٣٩
النسبة %	١٠,٠	١٦,٣	٣٠,٠	١٤,٣	١٧,٣	١٢,٠	١٠٠
النسبة للسكان المسجلين (١)	١٤,١	٢٣	٢٣	١١,٢	١١,٩	١٦,٨	١٠٠
(١) نظراً لتسجيل الولادات والوفيات في وثائق قيد النفوس، اعتمدنا عدد السكان المسجلين في كل محافظة.							
وقد بلغ مجموع السكان المسجلين عام ٢٠٠٤ بحسب لوائح القيد: ٥,٢٠٢,٧٥٤ نسمة.							

المصدر: وزارة الداخلية، المديرية العامة للأحوال الشخصية، راجع مديرية الإحصاء المركزي، النشرة الإحصائية بين ٢٠٠٠ و ٢٠٠٥.

التباين المناطقي

٧٤



التباين في المؤشرات

منذ ثلاثة عقود تقريباً، يعيش لبنان تحولات ديموغرافية متسارعة، ناجمة عن الحرب الأهلية وتسارع موجات الهجرة الخارجية، والأزمة الاقتصادية الخانقة، مما أدى إلى اتساع الفجوات بين المناطق الجغرافية، بحيث لا تعبر المؤشرات العامة عن حقيقة الأوضاع السكانية والاجتماعية والاقتصادية...

ويلاحظ على الصعيد السكاني التباين الواسع بين مناطق المحافظات، ففي حين انخفضت فئة صغار السن (دون ١٥ سنة) إلى حوالي ١٩٪ في بيروت نجد أنها تبلغ ٣٣,٥٪ في الشمال، كما ارتفعت نسبة كبار السن إلى ١٢٪ في بيروت، بينما هي ٥٪ تقريباً في الشمال.

وتبلغ نسبة السكان المقيمين في المدن ٩٠٪ تقريباً.

المصدر: نتائج دراسة الأوضاع المعيشية للأسر عام ٢٠٠٤.

التوزيع النسبي للسكان المقيمين في المحافظات اللبنانية حسب الفئات العمرية عام ١٩٩٦.

المحافظة	الفئات العمرية (نسبة مئوية)		
	دون ١٥ سنة	١٥ - ٦٤	٦٥ وأكثر
بيروت	٢١,٩	٦٩,١	٩
جبل لبنان	٢٦	٦٦,٩	٧
الشمال	٣٤,٧	٥٩,٣	٦
البقاع	٣٢,٨	٦٠,٩	٦,٣
الجنوب	٣٣,٥	٦١,١	٥,٤
النبطية	٣٢,٦	٥٩,٧	٧,٧
المتوسط العام	٢٩,٣	٦٣,٨	٦,٩

المصدر: نتائج مسح المعطيات الإحصائية للسكان والمساكن، عام ١٩٩٦..

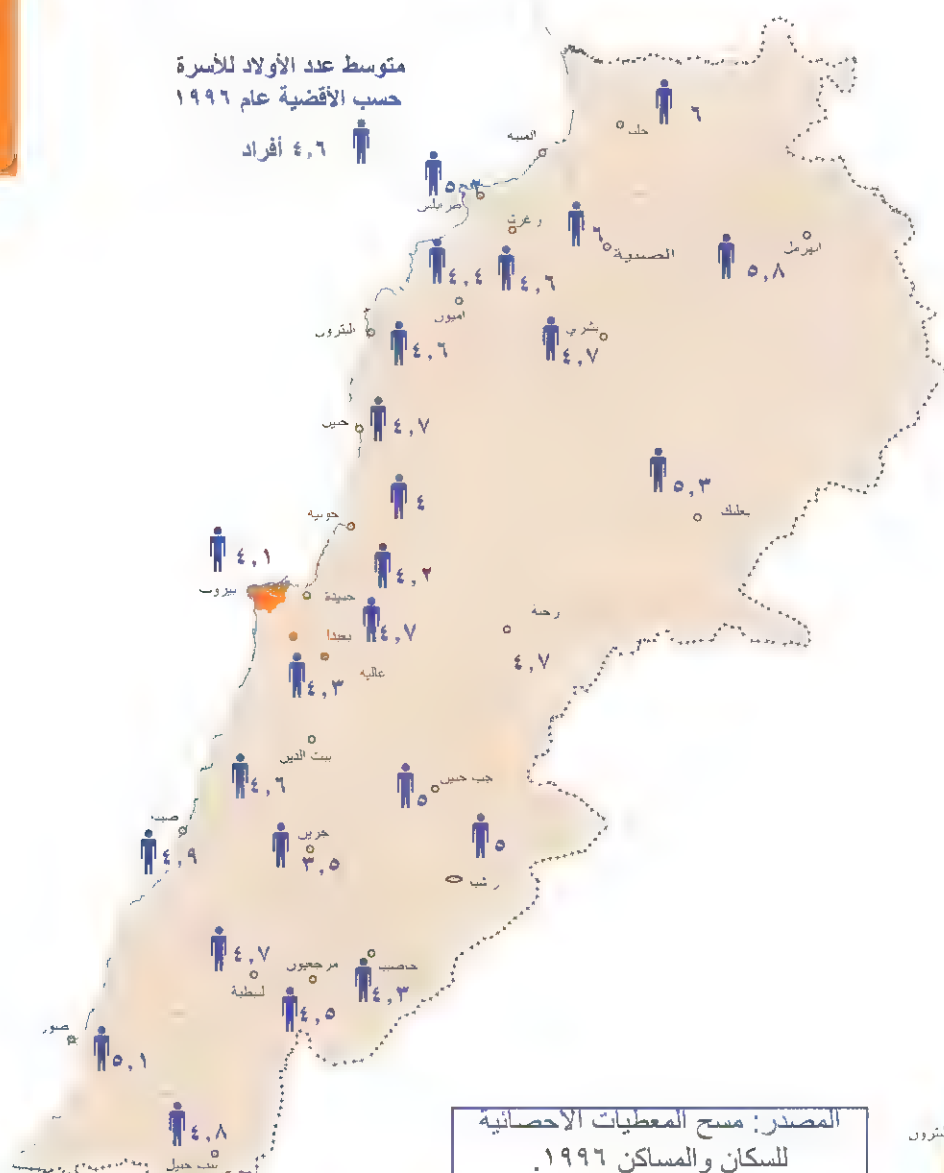
المؤشرات الإحصائية:

تؤكد المؤشرات الإحصائية اليوم على اختلافها، حدوث تحولات سكانية واجتماعية - اقتصادية متسارعة، أدت إلى اتساع الفجوات بين المناطق الجغرافية، مما يستدعي وضع خطة إنمائية شاملة تأخذ بالاعتبار حاجات المناطق الهامشية البعيدة، حيث ينتشر الفقر وتزداد موجات النزوح والهجرة إلى الخارج، مما أدى إلى إهمال الأرض وانتشار التصحر.

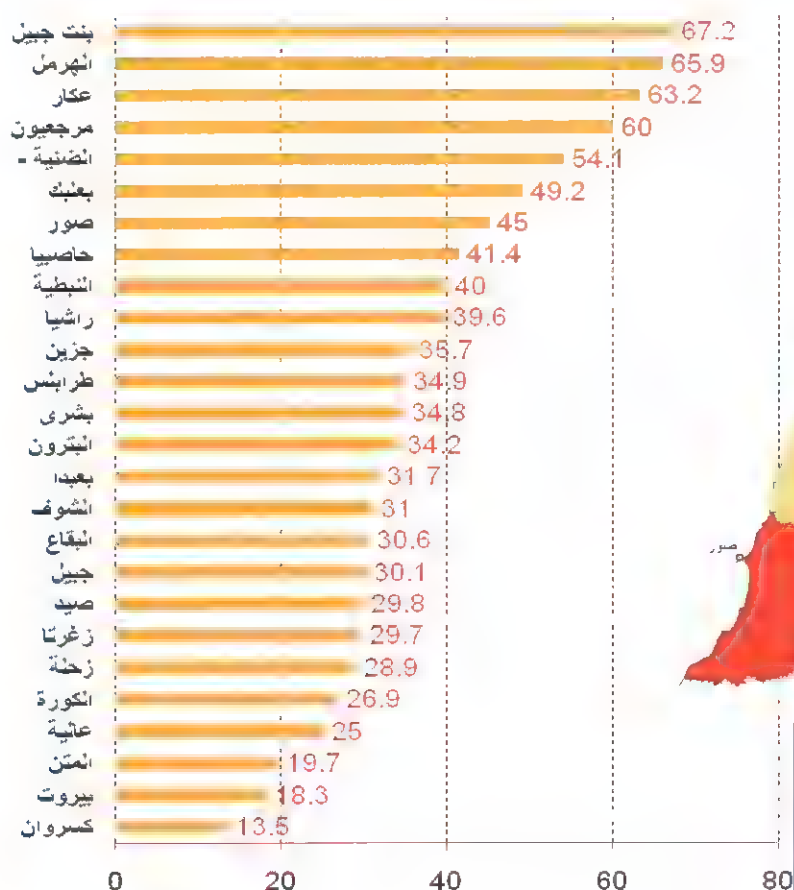
ورغم بروز حدة التباين المناطقي، كما تؤكد المسوحات الإحصائية الأخيرة، لكن الواقع أن هذه المسوحات العينية، رغم أهميتها، فهي لا تعكس الصورة الحقيقية للأوضاع المعيشية للأسر في الأرياف ومناطق الأطراف، مما يتطلب اعتماد الإحصاء الانمائي الشامل، وفق الدراسات التي أعدتها بعثة أرفد منذ حوالي نصف قرن (عام ١٩٦٠).

التباين المناطقي

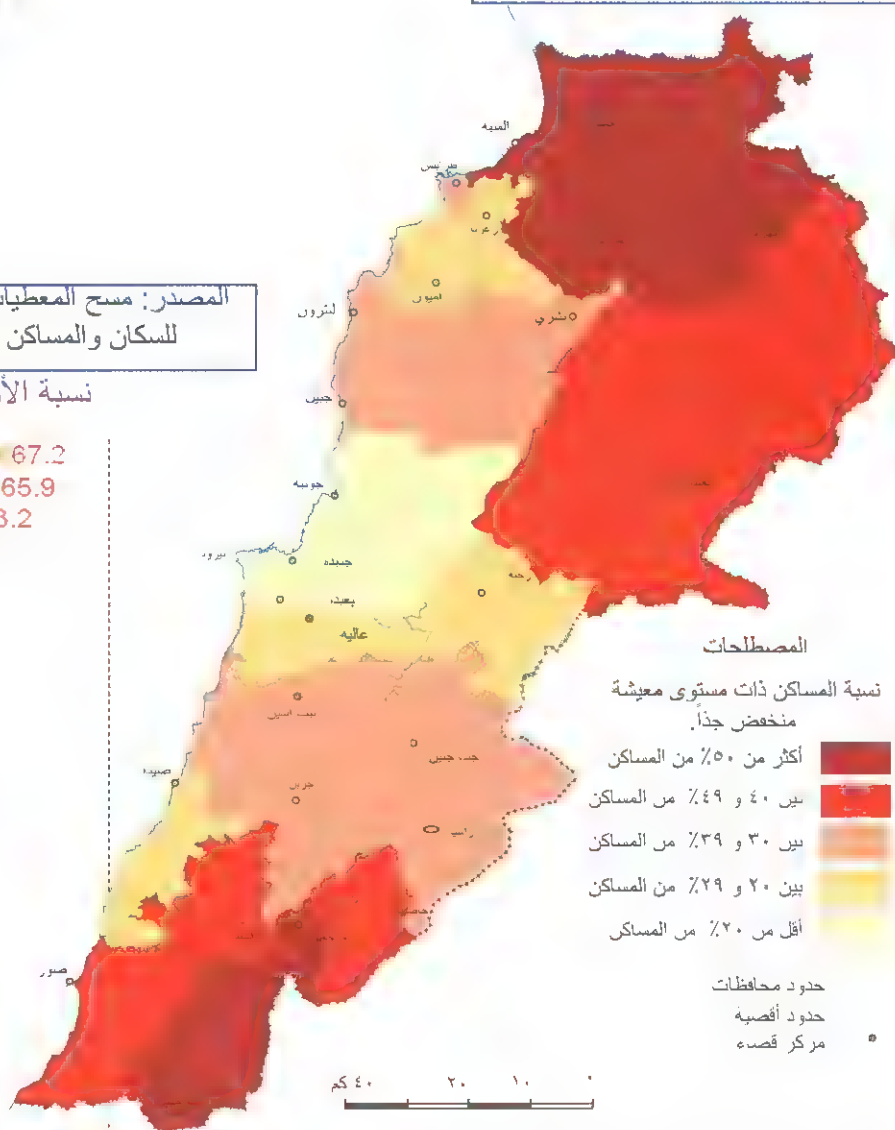
٧٥



نسبة الأسر ذات الأحوال المعيشية المتدنية بحسب الأقضية

متوسط حجم الأسرة
حسب الأقضية

بلغ متوسط حجم الأسرة اللبنانية ٥,٤ أفراد عام ١٩٧٠، ثم انخفض الى ٤,٦ أفراد عام ١٩٩٦، وإلى ٤,٣ عام ٢٠٠٤. لكن البارز هو التفاوت بين المناطق ففي حين بلغ حجم الأسرة عام ١٩٩٦ نحو ٦ أفراد في عكار، انخفض الى ٤ في بيروت. أما عام ٢٠٠٤ فقد تراجع حجم الأسرة الى حده الأدنى وهو ٣,٨ أفراد في بيروت و ٤,٧ في محافظة الشمال.

الفقر وأحوال المعيشة
حسب الأقضية

تؤكد خريطة الفقر (دراسة خارطة أحوال المعيشة التي وضعتها وزارة الشؤون الاجتماعية عام ١٩٩٨)، والدراسات الاحصائية الحديثة التي تلقتها (عام ٢٠٠٦)، أن هناك حاجة ماسة الى مشروع خطة إنمائية شاملة متكاملة لمحاربة الفقر الريفي، وتحسين البيئة المعيشية للسكان في القرى البعيدة، والأحياء الفقيرة في المدن الكبرى (ضواحي بيروت وطرابلس وصيدا..).



السكان حسب مكان الإقامة

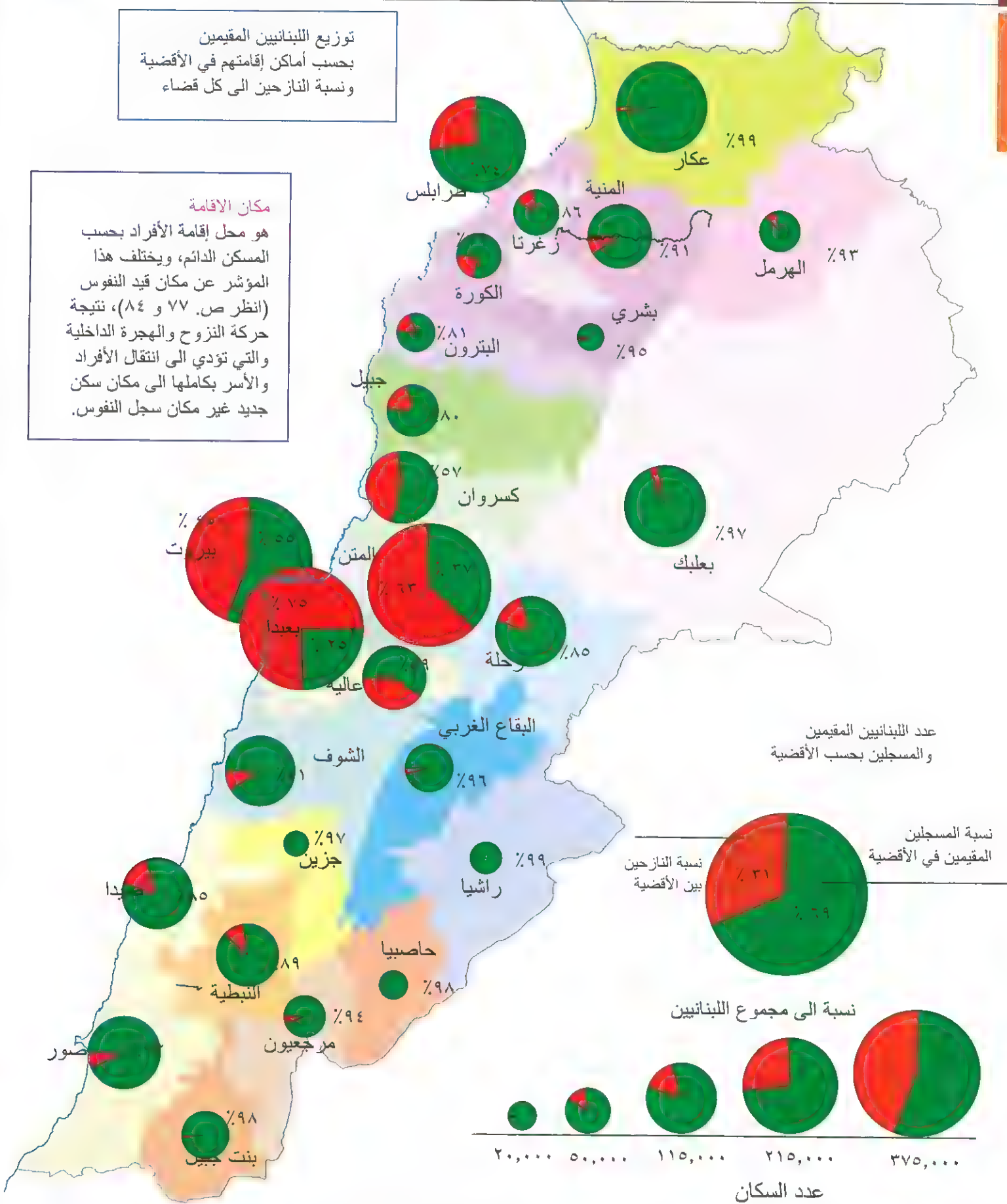
سكان

٧٦

توزيع اللبنانيين المقيمين
بحسب أماكن إقامتهم في الأقسية
ونسبة النازحين إلى كل قضاء

مكان الإقامة

هو محل إقامة الأفراد بحسب
المسكن الدائم، ويختلف هذا
المؤشر عن مكان قيد النفوس
(انظر ص. ٧٧ و ٨٤)، نتيجة
حركة النزوح والهجرة الداخلية
والتي تؤدي إلى انتقال الأفراد
والأسر بكاملها إلى مكان سكن
جديد غير مكان سجل النفوس.



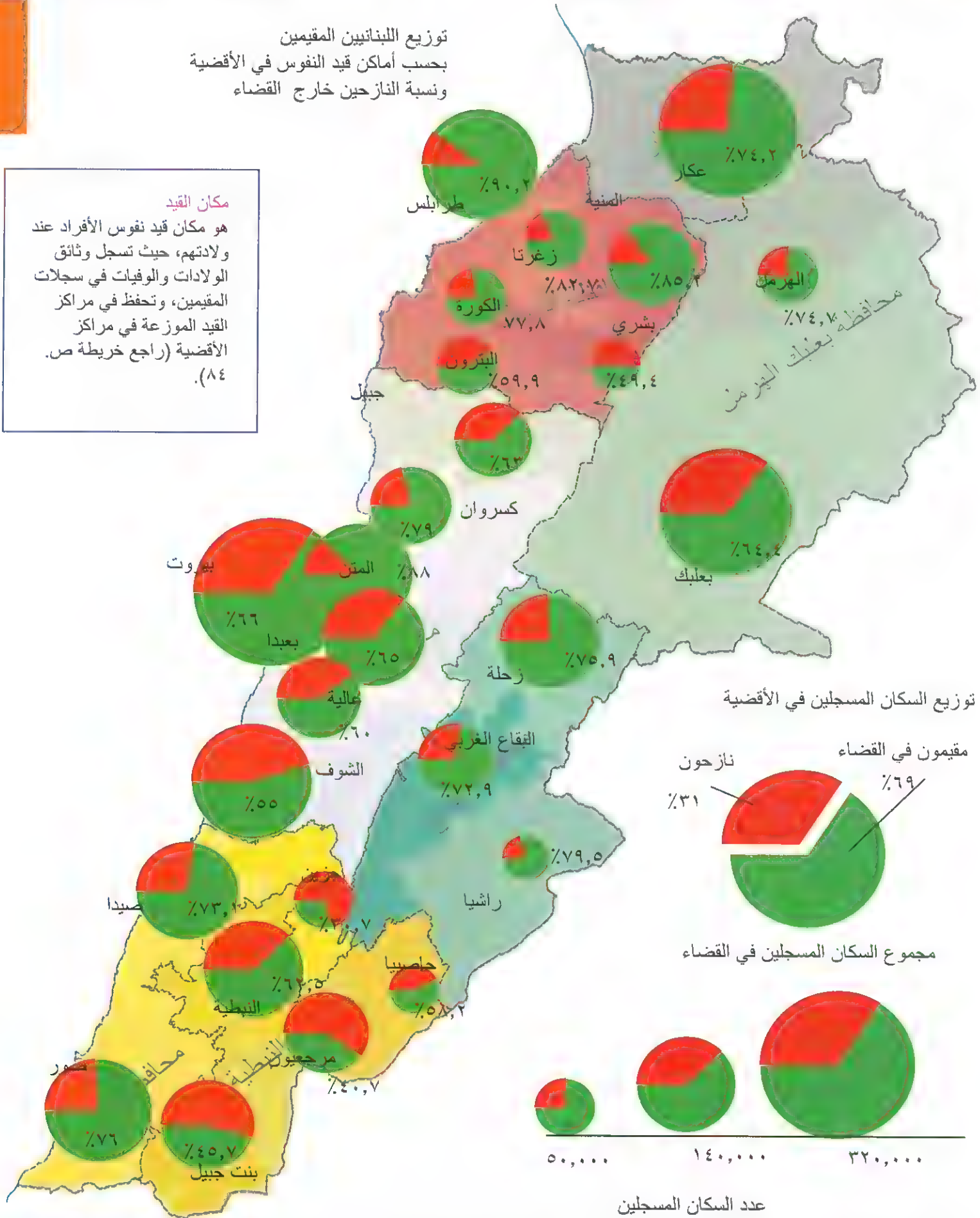
ملاحظة

تمثل الدوائر في الخريطة عدد السكان المقيمين في القضاء، والذين يتوزعون بين المسجلين في القضاء (لون أخضر)، وغير المقيمين أو النازحين خارج القضاء (لون أحمر). أما النسب فتشير إلى نسبة المسجلين إلى مجموع المقيمين في كل قضاء. مثلاً في بيروت: مسجلون ٥٥% ونازحون ٤٥%، بينما تبلغ نسبة المسجلين في بعيدا ٢٥% من مجموع المقيمين، بينما ترتفع نسبة النازحين إلى ٧٥%، أي أن ثلاثة أرباع السكان المقيمين في قضاء بعيدا هم من النازحين من أقضية أخرى. أما في قضائي بنت جبيل وحاصبيا مثلاً، فتبلغ نسبة المسجلين ٩٨% من مجموع المقيمين في كل قضاء. أما بالنسبة لمجمل السكان المقيمين في لبنان والبالغ عددهم ٣,١١١,٨٢٨ نسمة (حسب مسح المعطيات الإحصائية عام ١٩٩٦)، فيلاحظ أن نسبة المقيمين منهم في أماكن تسجيلهم، تبلغ ٦٩% من مجموع المقيمين في لبنان، بينما ٣١% نازحون ومقيمون في أقضية أخرى.

السكان حسب مكان قيد النفوس

توزيع اللبنانيين المقيمين
بحسب أماكن قيد النفوس في الأقضية
ونسبة النازحين خارج القضاء

مكان القيد
هو مكان قيد نفوس الأفراد عند ولادتهم، حيث تسجل وثائق الولادات والوفيات في سجلات المقيمين، وتحفظ في مراكز القيد الموزعة في مراكز الأقضية (راجع خريطة ص. ٨٤).



ملاحظة

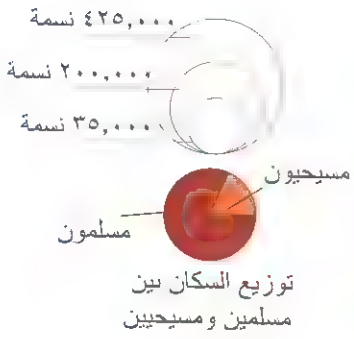
تمثل الدوائر في الخريطة عدد السكان المسجلين في القضاء، والذين يتوزعون بين المقيمين (لون أخضر) وغير المقيمين أو النازحين من خارج القضاء (لون أحمر). أما الأرقام فتشير إلى نسبة المقيمين من مجموع المسجلين في كل قضاء. مثلاً في بيروت: مقيمون ٦٦٪ ونازحون ٣٤٪، بعيدا: مقيمون ٦٥٪، المتن: مقيمون ٨٨٪، بنت جبيل: مقيمون ٤٥,٧٪، النبطية: مقيمون ٦٢٪... أما بالنسبة لمجموع السكان المقيمين في لبنان والبالغ عددهم ٣,١١١,٨٢٨ نسمة (حسب مسح المعطيات الإحصائية عام ١٩٩٦)، فيلاحظ أن نسبة المقيمين منهم في أماكن تسجيلهم وبحسب وثائق قيد النفوس، تبلغ ٦٩٪، بينما ٣١٪ نازحون ومقيمون في أقضية أخرى.

جغرافية الطوائف

سكان

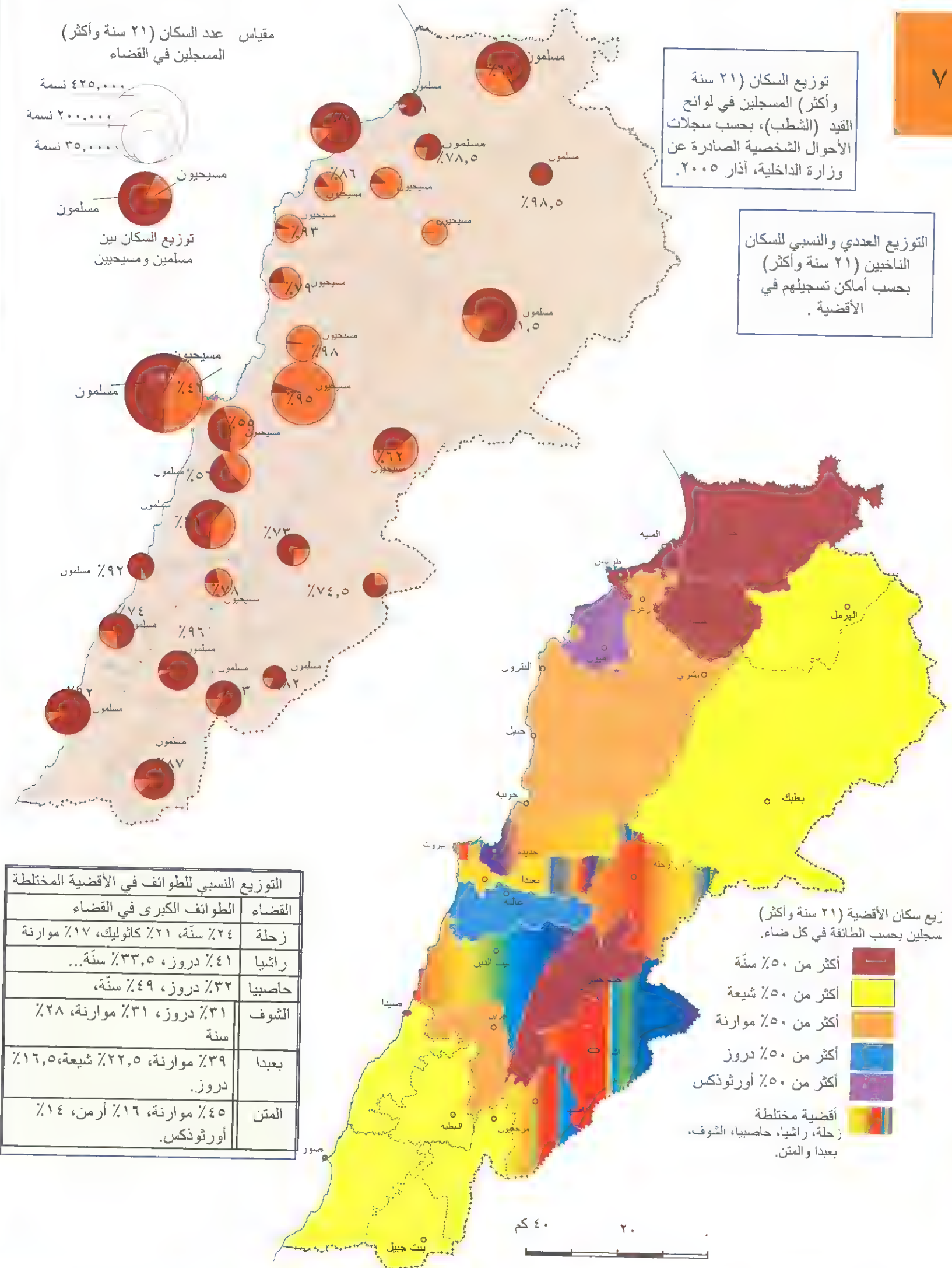
٧٨

مقياس عدد السكان (٢١ سنة وأكثر)
المسجلين في القضاء



توزيع السكان (٢١ سنة وأكثر)
وأكثر المسجلين في لوائح
القيد (الشطب)، بحسب سجلات
الأحوال الشخصية الصادرة عن
وزارة الداخلية، آذار ٢٠٠٥.

التوزيع العددي والنسبي للسكان
الناخبين (٢١ سنة وأكثر)
بحسب أماكن تسجيلهم في
الأقضية.



التوزيع النسبي للطوائف في الأقضية المختلفة	القضاء
٢٤ سنة، ٢١ كاثوليك، ١٧ موارنة	زحلة
٤١ دروز، ٣٣,٥ سنة...	راشيا
٣٢ دروز، ٤٩ سنة،	حاصبيا
٣١ دروز، ٣١ موارنة، ٢٨ سنة	الشوف
٣٩ موارنة، ٢٢,٥ شيعية، ١٦,٥ دروز.	بعيدا
٤٥ موارنة، ١٦ أرمن، ١٤ أورثوذكس.	المتن

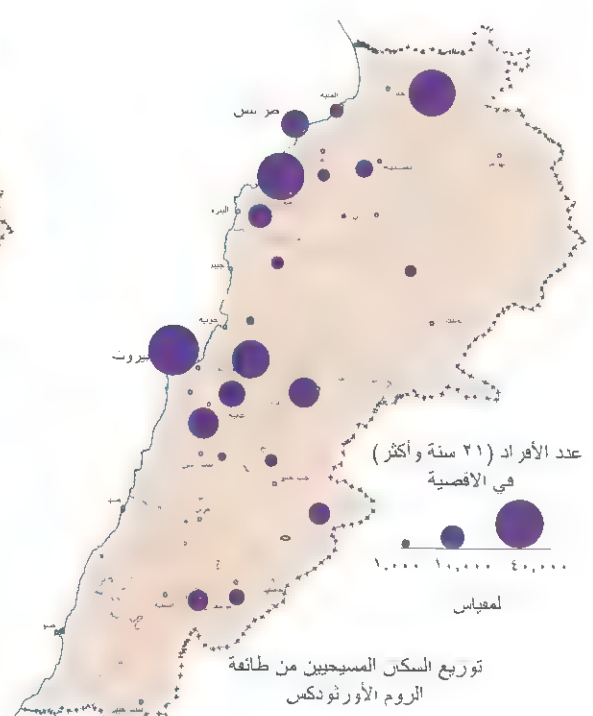
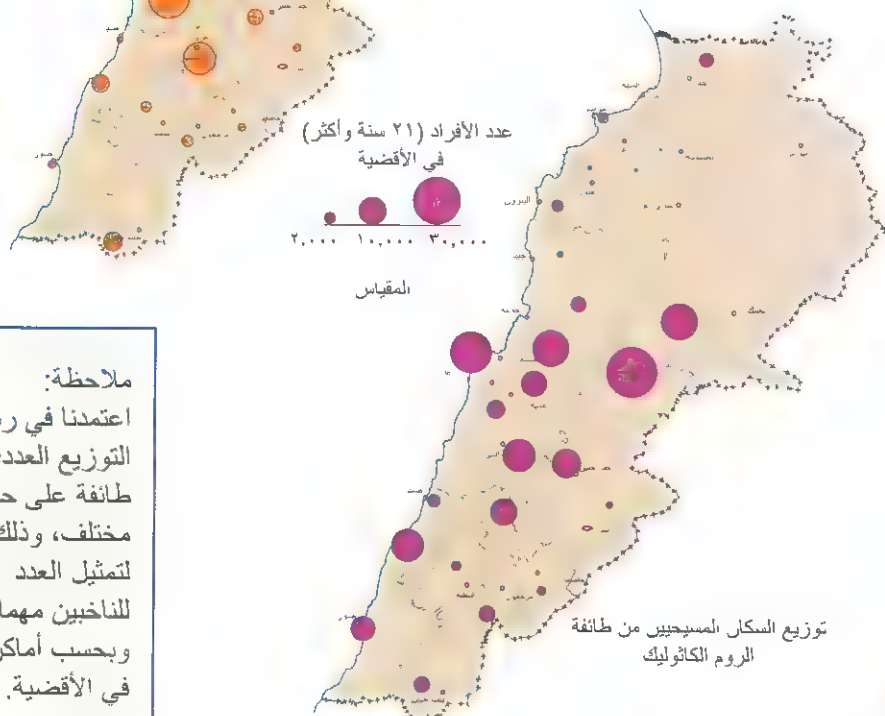
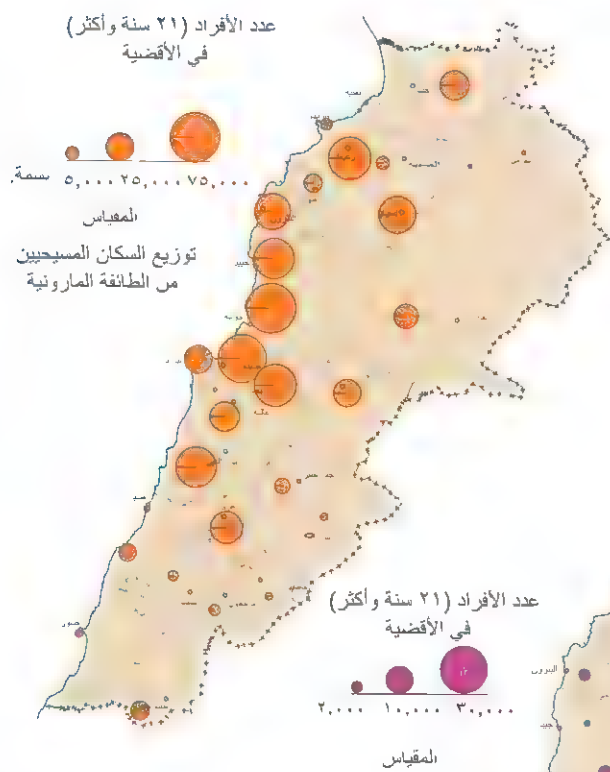
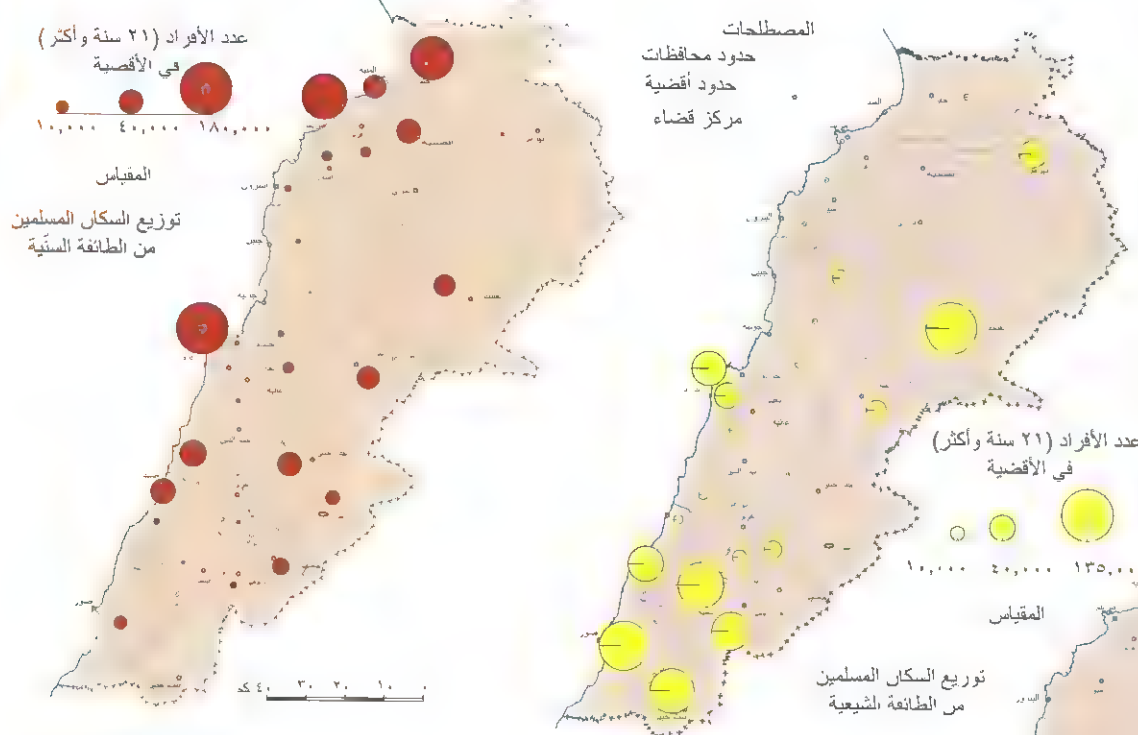
وزيع سكان الأقضية (٢١ سنة وأكثر)
سجلين بحسب الطائفة في كل قضاء.

أكثر من ٥٠ سنة
أكثر من ٥٠ شيعية
أكثر من ٥٠ موارنة
أكثر من ٥٠ دروز
أكثر من ٥٠ أورثوذكس

أقضية مختلطة
زحلة، راشيا، حاصبيا، الشوف،
بعيدا والمتن.



توزيع سكان الطوائف الكبرى بحسب أماكن تواجدها في الأفضية، استناداً إلى لوائح الشطب لعدد الناخبين (٢١ سنة وأكثر) وأكثر) المقيدين في سجلات النفوس، اذار ٢٠٠٥. ويعتمد هذا التوزيع في اعداد اللوائح الانتخابية وهو يختلف عن توزيع السكان بحسب أماكن اقامتهم الحالية في الأفضية، وذلك نتيجة حركة الهجرة الداخلية والنزوح بين المناطق.



ملاحظة:
اعتمدنا في رسم الخريطة التوزيع العددي لأفراد كل طائفة على حدة وبقياس مختلف، وذلك محاولة لتمثيل العدد التفصيلي للناخبين مهما كان عددهم وبحسب أماكن تسجيلهم في الأفضية.

الكثافة السكانية

سكان

٨٠

الكثافة السكانية

ارتفعت الكثافة السكانية من حوالي ١٦٠ نسمة/كم^٢ عام ١٩٦٤ إلى ٢٠٥ نسمة/كم^٢ عام ١٩٧٠، ووصلت عام ٢٠٠٤ إلى ٣٦٧ نسمة/كم^٢ تقريباً. لكن البارز هو التباين المناطقي، حيث ترتفع الكثافة السكانية في الساحل، خاصة في المدن الكبرى، مثل بيروت وطرابلس وجونية وصيدا وصور، وبعض المدن في الداخل، بينما تنخفض النسبة في القرى والأرياف البعيدة.

الكثافة السكانية لعدد السكان المقيمين في لبنان عام ١٩٦٤.

ملاحظة:

بحسب نتائج مسح للسكان المقيمين في لبنان، أجرته مصلحة النشاطات الإقليمية، وزارة التصميم العام عام ١٩٦٤.

الكثافة السكانية (عدد الأفراد/كم^٢)

أقل من ٤٠

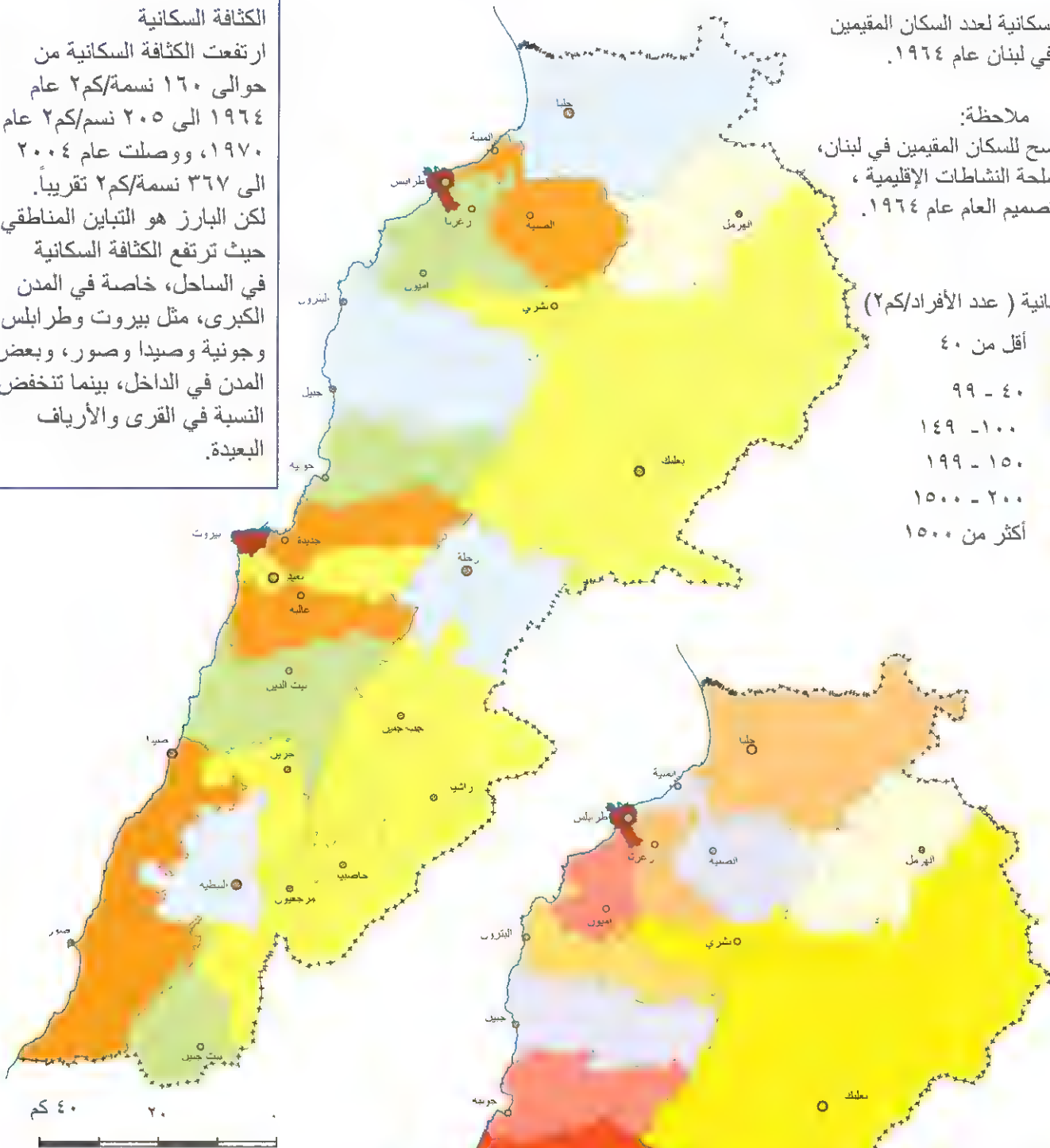
٤٠ - ٩٩

١٠٠ - ١٤٩

١٥٠ - ١٩٩

٢٠٠ - ١٥٠٠

أكثر من ١٥٠٠



الكثافة السكانية لعدد السكان المقيمين في لبنان عام ١٩٩٦.

الكثافة السكانية (عدد الأفراد/كم^٢)

٤٤ - ٧٠

٧٠ - ١٢٠

١٢٠ - ١٦٠

١٦٠ - ٢٥٠

٢٥٠ - ٣١٠

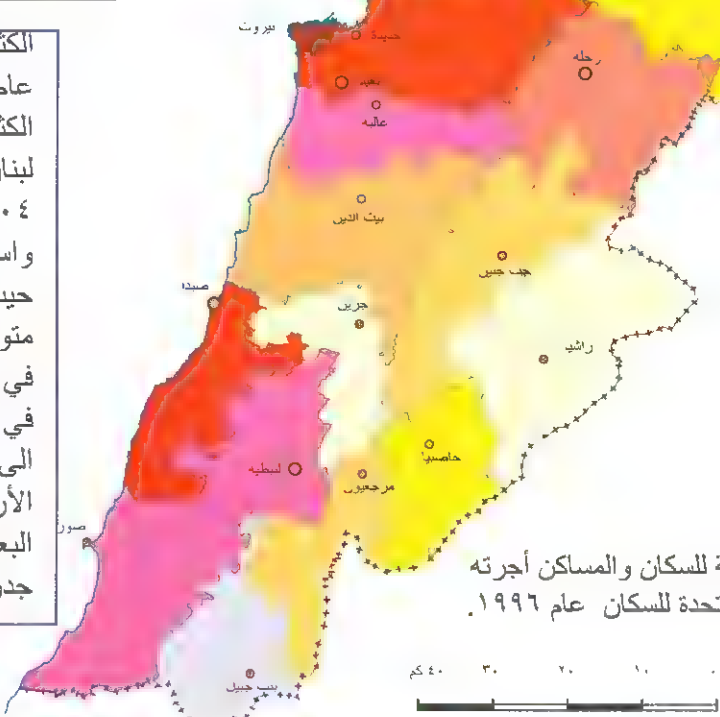
٣١٠ - ٥٠٠

٥٠٠ - ٩٠٠٠

الكثافة السكانية

عام ١٩٩٦ بلغ متوسط الكثافة ٣٠٤ نسمة/كم^٢ في لبنان، ثم ارتفع إلى ٣٦٧ عام ٢٠٠٤، بينما توجد تفاوتات واسعة بين المدن والقرى حيث تصل الكثافة إلى متوسط ٢٠,٠٠٠ نسمة/كم^٢ في بيروت، و ٩,٠٠٠ تقريباً في طرابلس، لكنها تنخفض إلى مستويات متدنية في الأرياف والمناطق الجبلية البعيدة في الداخل. (راجع جدول ص. ١٢٦).

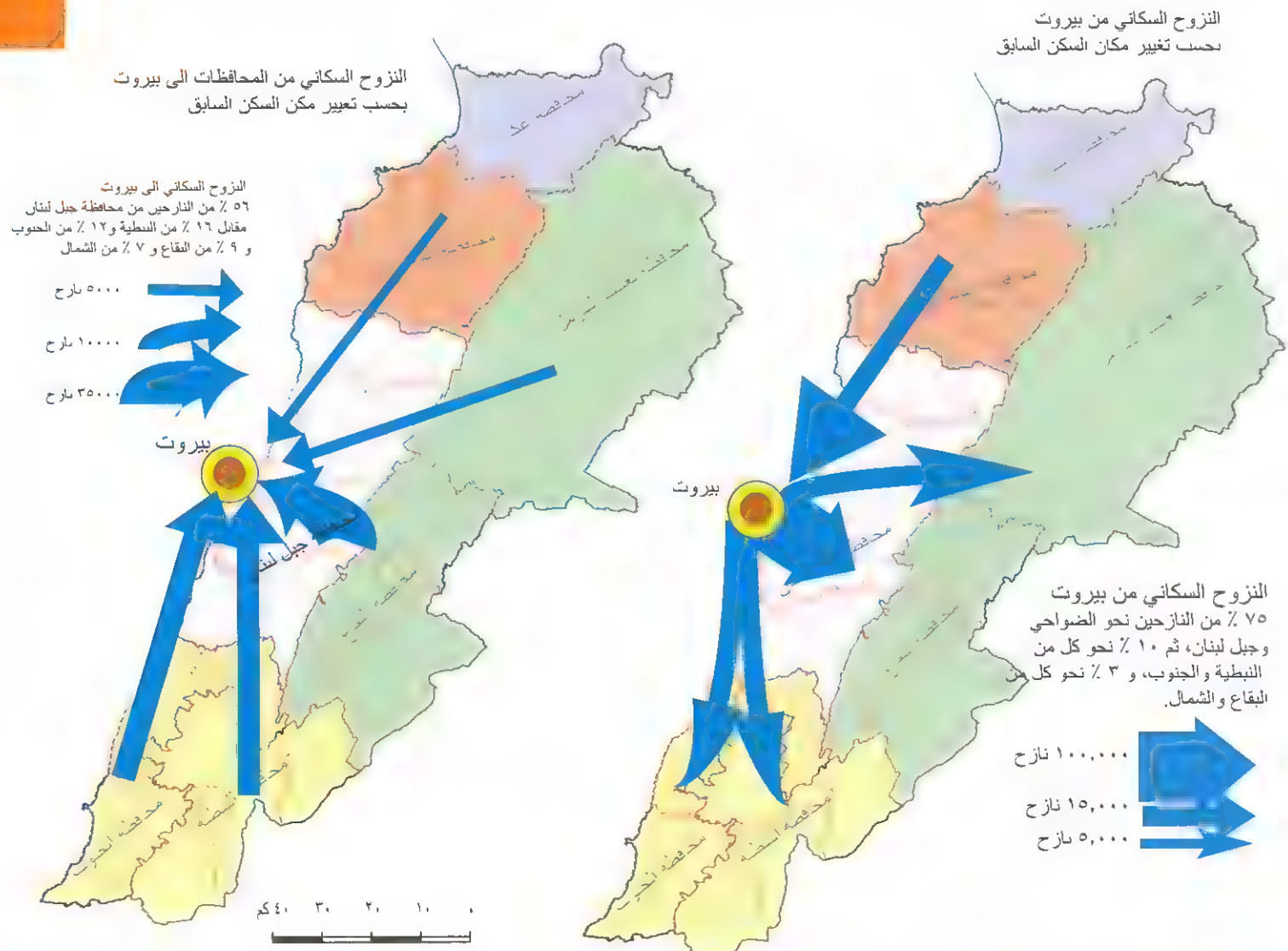
ملاحظة: بحسب نتائج مسح المعطيات الإحصائية للسكان والمساكن أجرته وزارة الشؤون الاجتماعية مع صندوق الأمم المتحدة للسكان عام ١٩٩٦.



النزوح إلى بيروت وضواحيها

٨١

كانت بيروت وضواحيها، على امتداد نصف قرن، المركز الرئيسي لاستقبال النازحين حيث نشأت الضاحية الجنوبية وتوسعت، بالمقابل فقد تزايد عدد سكان الضاحية الشرقية خلال فترة الحرب الأهلية (١٩٧٥-١٩٩٠) حيث استقبلت النازحين من الجبل، كما عرفت هذه الفترة حركة نزوح مضاد من بيروت المحافظة نحو الضواحي في جبل لبنان، مما أدى إلى انخفاض عدد سكانها من نحو ٤٧٥ ألف ساكن عام ١٩٧٠ إلى ٣٩١ ألفاً عام ٢٠٠٤، كما انخفضت نسبة المقيمين فيها من ٢٢,٣٪ عام ١٩٧٠، إلى ١٣٪ عام ١٩٩٦، و ١٠,٤٪ عام ٢٠٠٤، من مجمل سكان لبنان المقيمين.



بلغ عدد النازحين من المحافظات الى بيروت بحسب تغيير مكان السكن السابق ٦٨٤٨٣ ساكن. بينما بالمقابل، بلغ عدد النازحين من محافظة بيروت الى بقية المحافظات بحسب تغيير مكان السكن السابق ١٣٩٥٧٨ ساكن. أي أن الهجرة الصافية والتي هي نتيجة مقارنة بين حركتي الدخول والخروج، قد نجم عنها خسارة بيروت حوالي ٧١٠٩٥ ساكن، غيروا مساكنهم وانتقلوا من بيروت للإقامة في بقية المحافظات، خصوصاً محافظة جبل لبنان.

وبشكل آخر فإن مدينة بيروت المحافظة، تتعرض لاختلال بارز، سواء في البنية السكانية أو بالنسبة لخسارة الكفاءات والمتعلمين وكبار المسؤولين الذين باتوا يفضلون الانتقال إلى الضواحي، خصوصاً في مناطق المتن وبعدها، مما سيؤدي لاحقاً إلى تغيير بارز في طبيعة المدينة وتركيبها الوظيفي والسكاني وتحولها مع الوقت إلى مراكز تجارية ومجمعات عمرانية خدمية. وفي المقابل، فإن ضواحي بيروت وهي المناطق التابعة لقضائي المتن وبعدها، أصبحت اليوم مكان استقبال النازحين في الداخل، مما أدى في بعض الأماكن إلى أزمات اجتماعية واقتصادية متنوعة أهمها الأزمة السكنية وانتشار البطالة وعدم القدرة على تأمين التعليم الرسمي للنازحين وخدمات المياه خصوصاً في الضاحيتين الجنوبية والشرقية، ثم ازدياد السيارات ومشاكل البيئة العمرانية.

النزوح السكاني الى بيروت بحسب تغيير مكان السكن السابق قبل ١٩٩٠/٧/١

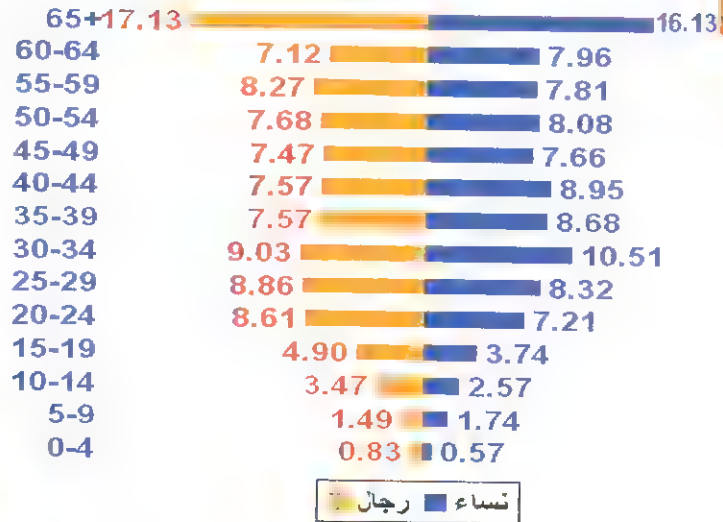
بيروت	جبل لبنان	لبنان الشمالي	لبنان الجنوبي	النبطية	البقاع	المجموع
عدد النازحين الى بيروت	٣٨١١٧	٤٦٥٧	٨٥٣٣	١٠٩١١	٦٢٦٥	٦٨٤٨٣
نسبة مئوية	٥٦	٧	١٢	١٦	٩	١٠٠
عدد النازحين من بيروت	١٠٤٠٦٧	٤٥٥٥	١٣٦١٥	١٣٥٤٢	٣٧٩٩	١٣٩٥٧٨
نسبة مئوية	٧٥	٣	١٠	١٠	٣	١٠٠

المصدر: من نتائج مسح المعطيات الإحصائية للسكان والمساكن ١٩٩٦.

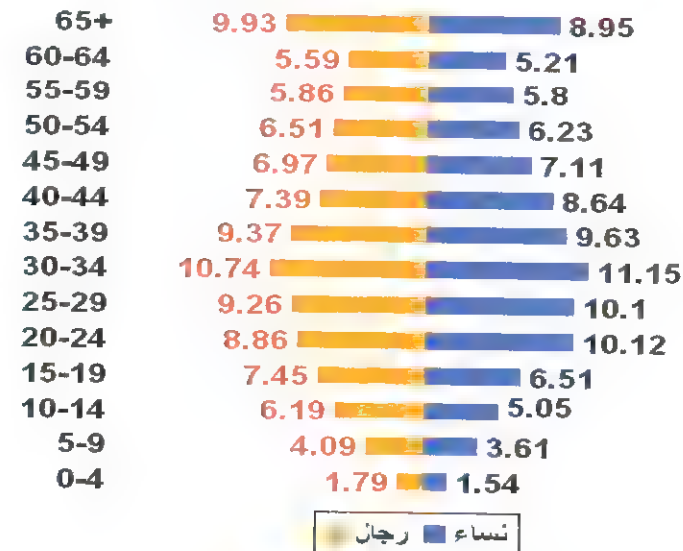
الهجرة الصافية الى بيروت

إن قراءة الخريطة الاجتماعية لتيارات الهجرة الداخلية تبين بوضوح أن ثلاثة أفضية في جبل لبنان هي المتن وبعيدا وكسروان تستوعب حوالي ٩٠٪ من حجم الهجرة الصافية. ويلاحظ في هذه التوزيعات أن قضاء بعيدا يستقبل وحده حوالي ثلث (٣٤٪) صافي الهجرة، بينما يستقبل قضاء المتن وحده ٤٤٪ وقضاء كسروان ١٣٪، ويستقبل قضاء عاليه حوالي ٧،٥٪ من صافي الهجرة الداخلية، لكنه يتميز باستقبال الفئات العمرية دون ٥٥ سنة، بينما هو يخسر بالنسبة للنازحين من هم في عمر ٥٥ سنة وأكثر.

الهرم العمري النوعي للنازحين الى بيروت



الهرم العمري النوعي للنازحين من بيروت



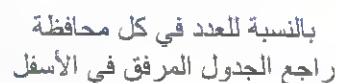
الهجرة الصافية بين بيروت وبقية المحافظات بحسب تغيير مكان السكن السابق :

تشير نتائج التحركات السكانية من بيروت وإليها، أن الهجرة الصافية والتي هي نتيجة مقارنة بين حركتي الدخول والخروج، قد نجم عنها خسارة بيروت آلاف الأسر والأفراد الذين غيروا مساكنهم وانتقلوا من بيروت للإقامة في بقية المحافظات، خصوصاً محافظة جبل لبنان التي استقبلت ٩٣٪ من حركة النزوح عن مدينة بيروت، وذلك كما يتبين من الجدول المرفق.

الهجرة الصافية وحركة النزوح بين بيروت والمحافظات اللبنانية عام ١٩٩٦

حركة النزوح	لبنان الشمالي	لبنان الجنوبي	النبطية	البقاع	جبل لبنان	المجموع
نازحون من بيروت (خارج بيروت)	٤٥٥٥	١٣٦١٥	١٣٥٤٢	٣٧٩٩	١٠٤٠٦٧	١٣٩٥٧٨
نازحون الى بيروت (من مختلف المناطق)	٤٦٥٧	٨٥٣٣	١٠٩١١	٦٢٦٥	٣٨١١٧	٦٨٤٨٣
الهجرة الصافية (الفرق بين الدخول والخروج)	١٠٢٠	٥٠٨٢	٢٦٣١	٢٤٦٦	٦٥٩٥٠	٧١٠٩٥
نسبة مئوية	١٠٠	٧	٤	٣	٩٣	١٠٠

المصدر: من نتائج مسح المعطيات الإحصائية للسكان والمساكن ١٩٩٦.



بلغ حجم الهجرة الصافية الى محافظة جبل لبنان ١٤٧٧٤٩ نازح، انتقلوا من باقي المحافظات للاقامة في ضواحي بيروت وأقضية جبل لبنان خصوصاً في قضائي بعبدا والمتن، ويمثل هذا العدد (حركة الدخول - حركة الخروج) الفارق بين عدد الوافدين وعدد النازحين، حيث يرتفع عدد سكان أقضية جبل لبنان، بينما بالمقابل تخسر باقي المحافظات في معادلة الدخول والخروج لصالح أقضية الجبل التي تعتبر وحدها ملقَى ومكان إقامة النازحين في حركة الهجرة الداخلية، وبينما تخسر محافظة بيروت ٧١٠٩٥ نازح نجد أن ٦٥٩٥٠ نازح منهم قد انتقلوا الى محافظة جبل لبنان (٩٣٪) والباقي توزعوا على المحافظات.

إن المناطق الأساسية لاستقبال الهجرة الوافدة تكاد تنحصر في ثلاثة أقضية هي المتن، ثم بعبدا، ثم كسروان، يليها في محافظة جبل لبنان قضاء عاليه وهو يربح في حصيلة الهجرة الصافية، لكنه يخسر بالنسبة لبعض الفئات العمرية (٥٥ سنة وأكثر).

يشمل العدد مجموع النازحين بين المحافظات في حركتي الدخول والخروج، حيث يتبين أن محافظة جبل لبنان وخصوصاً المناطق التي تشمل ضواحي بيروت، هي التي تستقبل غالبية النازحين في حركة الهجرة الداخلية بين المحافظات، حيث يرتفع حجم الهجرة الصافية بين المحافظات، بحسب تغيير مكان السكن السابق، الى ٢٩٥٤٩٨ نازح منهم ١٤٧٧٤٩ نازح (نصف العدد الاجمالي) في محافظة جبل لبنان وحدها (فهي تستقبل ٢١٣٢٩٠ نازح من مختلف المحافظات وذلك مقابل ٦٥٥٤١ نازح من محافظة جبل لبنان الى بقية المحافظات)، وذلك كما يتبين من الجدول المرفق.

الهجرة الصافية بين المحافظات بحسب تغيير مكان السكن السابق

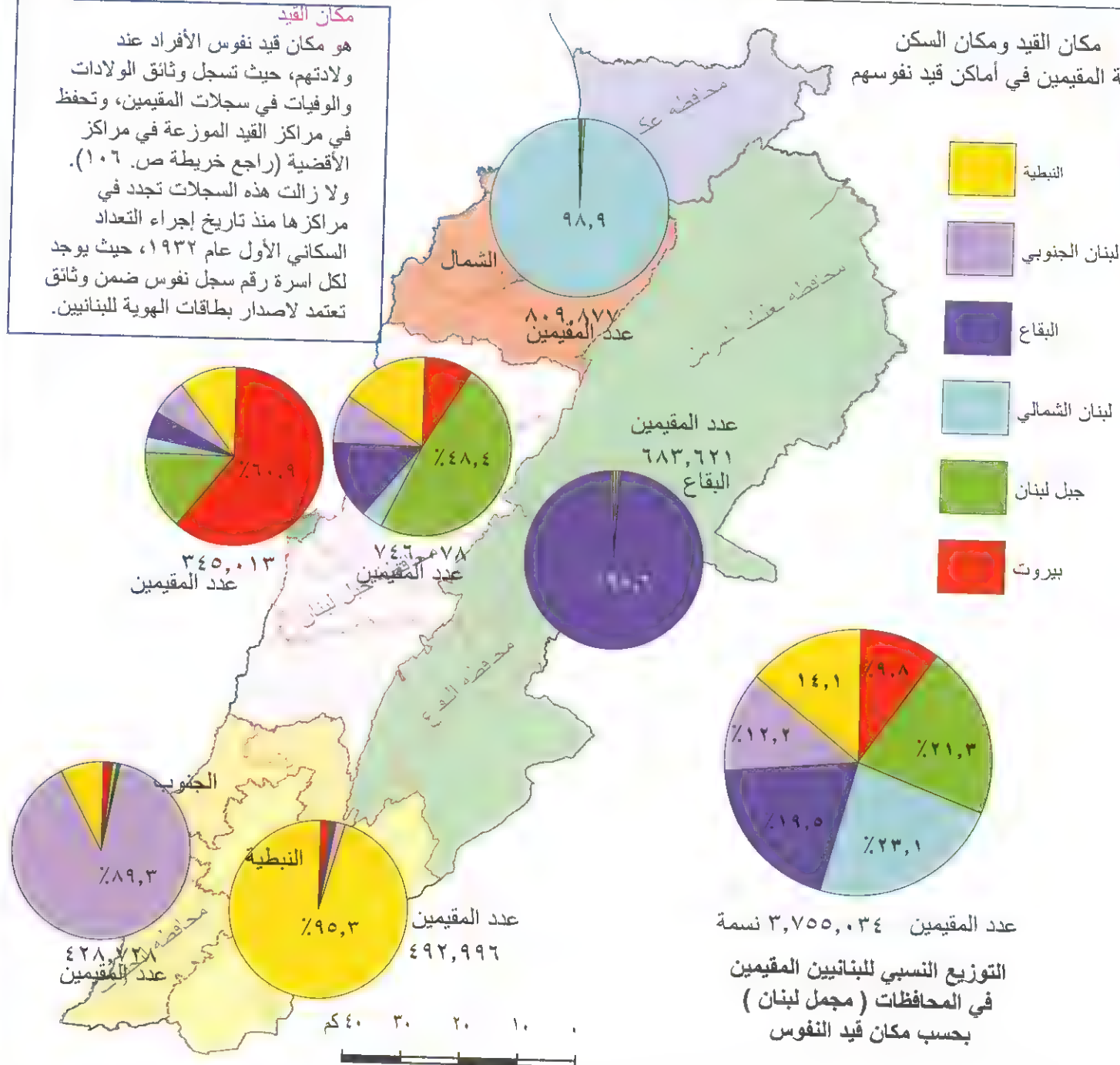
المحافظة	حركة الخروج	حركة الدخول	المجموع دخول+خروج	الهجرة الصافية (الدخول - الخروج).	
				العدد	%
بيروت	١٣٩٥٧٨	٦٨٤٨٣	٢٠٨٠٥١	٧١٠٩٥-	٢٤,٠٦-
جبل لبنان	٦٥٥٤١	٢١٣٢٩٠	٢٧٨٨٣١	١٤٧٧٤٩	٥٠,٠+
الشمال	٢٨٨٦٦	١٥٠٦٣	٤٣٩٢٩	١٣٨٠٣-	٤,٦٧-
الجنوب	٣٩٠٨٣	٢٥٥٣٢	٦٤٦١٥	١٣٥٥١-	٤,٥٩-
النبطية	٤٦٥٧٣	٢٥٥٥٨	٧٢١٣١	٢١٠١٥-	٧,١١-
البقاع	٤٩٢٨٧	٢١٠٠٢	٧٠٢٨٩	٢٨٢٨٥-	٩,٥٧-
المجموع	٣٦٨٩٢٨	٣٦٨٩٢٨	٧٧٣٨٥٦	٢٩٥٤٩٨	١٠٠

المصدر : من نتائج مسح المعطيات الإحصائية للسكان والمساكن ١٩٩٦.

مكان القيد

هو مكان قيد نفوس الأفراد عند ولادتهم، حيث تسجل وثنائق الولادات والوفيات في سجلات المقيمين، وتحفظ في مراكز القيد الموزعة في مراكز الأقضية (راجع خريطة ص. ١٠٦). ولا زالت هذه السجلات تجدد في مراكزها منذ تاريخ إجراء التعداد السكاني الأول عام ١٩٣٢، حيث يوجد لكل أسرة رقم سجل نفوس ضمن وثنائق تعتمد لإصدار بطاقات الهوية اللبنانيين.

مكان القيد ومكان السكن
نسبة المقيمين في أماكن قيد نفوسهم

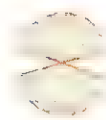


ملاحظة: يجب الانتباه إلى أن حجم الدوائر لا يتناسب مع عدد المقيمين في كل محافظة، وهو يعبر فقط عن توزيع المقيمين كنسبة مئوية تبين نسبة المقيمين في أماكن قيد النفوس ونسبة الوافدين من محافظات أخرى، وقد جرى استخدام لون خاص لكل محافظة.

التوزيع النسبي للبنانيين بحسب مكان القيد ومكان السكن

[illegible]

المرجع: الأوضاع المعيشية للأسر عام ٢٠٠٤. جدول رقم ١٣-١ صفحة ٣٥.



تطور عدد المهاجرين من لبنان منذ عام ١٨٦٠ حتى ٢٠٠٥		
المرحلة	عدد المهاجرين	المعدل السنوي
١٨٦٠-١٩٠٠	١٢٠,٠٠٠	٣,٠٠٠
١٩٠٠-١٩١٤	٢١٠,٠٠٠	١٥,٠٠٠
١٩٢١-١٩٣٩	٨٠,٠٠٠	٤,٤٠٠
١٩٥١-١٩٥٩	٢٥,٥٠٠	٢,٨٥٠
١٩٦٠-١٩٧٤	١٥٠,٠٠٠	١٠,٠٠٠
١٩٧٥-١٩٧٦	١١٠,٠٠٠	٥٥,٠٠٠
حرب السنتين		
١٩٧٧-١٩٨٠	١٦٠,٠٠٠	٤٠,٠٠٠
الحرب الأهلية		
١٩٨١-١٩٨٣	١٠٥,٠٠٠	٣٥,٠٠٠
الحرب الأهلية		
١٩٨٤-١٩٩٠	٤٥٠,٠٠٠	٦٥,٠٠٠
الحرب الأهلية		
١٩٩١-٢٠٠٠	٣٥٠,٠٠٠	٣٥,٠٠٠
هجرة الشباب		
٢٠٠١-٢٠٠٥	٢١٠,٠٠٠	٣٥,٠٠٠
هجرة الشباب		
٢٠٠٦ (تموز)	١٢٠,٠٠٠	١٢٠,٠٠٠
الاعتداءات الاسرائيلية		

مراحل الهجرة اللبنانية

منذ قرن ونصف تقريباً يستمر الانتشار اللبناني في العالم وتتواصل الهجرات المغادرة خارج الوطن (منذ ١٨٦٠ إلى أميركا الشمالية والبرازيل)، ويمكن التمييز بين خمس مراحل رئيسية كبرى هي الآتية:

المرحلة الأولى: تمتد من منتصف القرن التاسع عشر

إلى بداية نشوب الحرب العالمية الأولى عام ١٩١٤، حيث كان جبل لبنان يخضع لنظام المتصرفية (١٨٦١-١٩٢٠) الذي شهد بداية قيام النزاعات الداخلية والفتن الطائفية، مما أدى إلى تحريك تيار الهجرة المغادرة من لبنان وسوريا إلى الأمريكيتين وأستراليا وبعض دول أفريقيا الغربية.

المرحلة الثانية: شهدت أقسى فترة في تاريخ لبنان

الذي تحمل آثار الحربين العالميتين، الأولى (١٩١٤-١٩١٨) والثانية (١٩٣٩-١٩٤٥)، وما رافقهما من نزاعات وفتن أهلية أدت إلى تسارع موجات الهجرة إلى الولايات المتحدة الأميركية وأستراليا وبعض دول أميركا اللاتينية وأفريقيا الغربية..

المرحلة الثالثة: تميزت بالهجرات المؤقتة (بين

١٩٤٥ و ١٩٧٥) إلى بلدان النفط في السعودية ودول الخليج العربي، كما برزت هجرة الكفاءات إلى الولايات المتحدة الأميركية وأستراليا وبعض دول أوروبا الغربية..

المرحلة الرابعة: هي فترة الحرب الأهلية (١٩٧٥-

١٩٩٠) وقد تميزت بالهجرات الدائمة التي تراكمت مع الأحداث الأمنية في معظم المناطق، وأدت إلى خسارة لبنان أكثر من ٨٥٠ ألف مواطن هاجر معظمهم إلى الولايات المتحدة الأميركية وأستراليا ودول شمالي أوروبا.. وفي نهاية عام ١٩٨٧ حدثت **الموجة الكبرى من هجرة الشباب** والعمال المهرة، حيث تمكن آلاف اللبنانيين من الهجرة وذلك برغم القيود الموضوعية على تأشيرات السفر إلى الخارج، ولم تقتصر هذه الموجة على هجرة المتعلمين واصحاب الكفاءات بل شملت أيضاً العديد من الأسر التي هاجرت بكامل أفرادها إلى ألمانيا الغربية وسويسرا وكندا وأستراليا.

المرحلة الخامسة: هي مرحلة ما بعد الحرب الأهلية

بين ١٩٩٠ و ٢٠٠٠، وهي فترة الأزمات الاجتماعية والاقتصادية الناجمة عن التهجير الداخلي وهجرة المؤسسات التجارية والانكماش الاقتصادي، بالإضافة إلى الاعتداءات الاسرائيلية في تموز ١٩٩٣ ونيسان ١٩٩٦، حيث تواصلت الغارات الانتقامية ضد المنشآت العامة (تدمير معامل الكهرباء في بيروت والشمال)، مما حال دون عودة المهاجرين وجذب الاستثمارات الأجنبية، والتي أدت إلى انتشار البطالة وتراجع الخدمات وتزايد المديونية العامة، مما أدى إلى هجرة ما يقارب ٥٠٠ ألف لبناني، هاجر معظمهم إلى الولايات المتحدة وأستراليا وكندا وفرنسا وألمانيا ودول الخليج العربي..

(راجع لمزيد من التفاصيل، د. علي فاعور، الهجرة للبحث عن وطن، دار المؤسسة الجغرافية ١٩٩٣).

المصدر: تقديرات متعددة

- (١) تقديرات بعثة أيرفد للفترة بين ١٨٦٠ و ١٩٥٩.
- (٢) للفترة بين ١٩٧٥-١٩٩٠، التقرير الوطني للتنمية البشرية في لبنان ١٩٩٨، مع تعديلات المؤلف.
- (٣) للفترة بين ١٩٩٠-٢٠٠٠، تقديرات المؤلف استناداً إلى دراسات وأبحاث متنوعة، منها كتاب «الهجرة للبحث عن وطن» للمؤلف عام ١٩٩٣.
- (٤) للفترة ٢٠٠١-٢٠٠٥، تقديرات المؤلف استناداً إلى حركة المسافرين (راجع لمزيد من التفاصيل، احتمالات الهجرة، ص. ٨٩).
- (٥) عام ٢٠٠٦، تقديرات المؤلف وفق مصادر متعددة.

الهجرة إلى كندا:

بلغ عدد اللبنانيين المقيمين في كندا والذين يحملون الجنسية الكندية نحو ٢٥٠ ألف لبنان.. وقد بلغ عدد اللبنانيين الذين هاجروا إلى كندا العام ٢٠٠١، ألف وخمسمائة شخص، غادر معظمهم للبحث عن فرص عمل وغالبيتهم من الشباب وأصحاب الكفاءات.

الهجرة إلى أستراليا:

بلغ عدد اللبنانيين في أستراليا حسب تعداد ٢٠٠١ حوالي ١٦٢,٢٣٩ مهاجر، يمثلون ٠,٨٪ من الذين شملهم التعداد، كما يتبين بحسب تعداد المكتب الإحصائي أن عدد اللبنانيين الذين ولدوا في أستراليا يبلغ ٧١,٣١٠ لبناني. ويتوزع اللبنانيون بحسب الطائفة كما يأتي: ٤٣٪ كاثوليك، و ٠,٩٪ أنجلييون و ١١,٨٪ مسيحيون مختلف، و ٤٠,٨٪ مسلمون (غالبيتهم من السنة والشيعة)، و ٤٪ دون ذكر الديانة.

المصدر: دراسة بعثة أيرفد عام ١٩٦٠.

عدد المهاجرين

- 10 آلاف مهاجر
- 150 ألف مهاجر
- 400 ألف مهاجر

مجموع أمريكا اللاتينية 582597

مجموع قارة أفريقيا 74356

المجموع 13889

نيوزيلندا 1600

أستراليا 1200

المالديف 38

أريتيريا 60

كينيا 59

تانزانيا 115

السودان 1600

إثيوبيا 520

أفريقيا الوسطى 150

الكاميرون 150

نيجيريا 150

السنغال 1070

غينيا الفرنسية 3008

سيراليون 2900

ليبيريا 2697

ساحل العاج 1854

شاطئ الذهب 2200

داهومي 59

السودان الفرنسي 1200

توغو 165

غينيا البرتغالية 1050

جزر كناري 315

دول قارة أوروبا 2023

المكسيك 20022

كوبا 20013

الولايات المتحدة الأمريكية 400311

كندا 15567

مجموع أمريكا الشمالية 415878

بوليفيا + كولومبيا + الأكوادور + فنزويلا 42308

البرازيل 304819

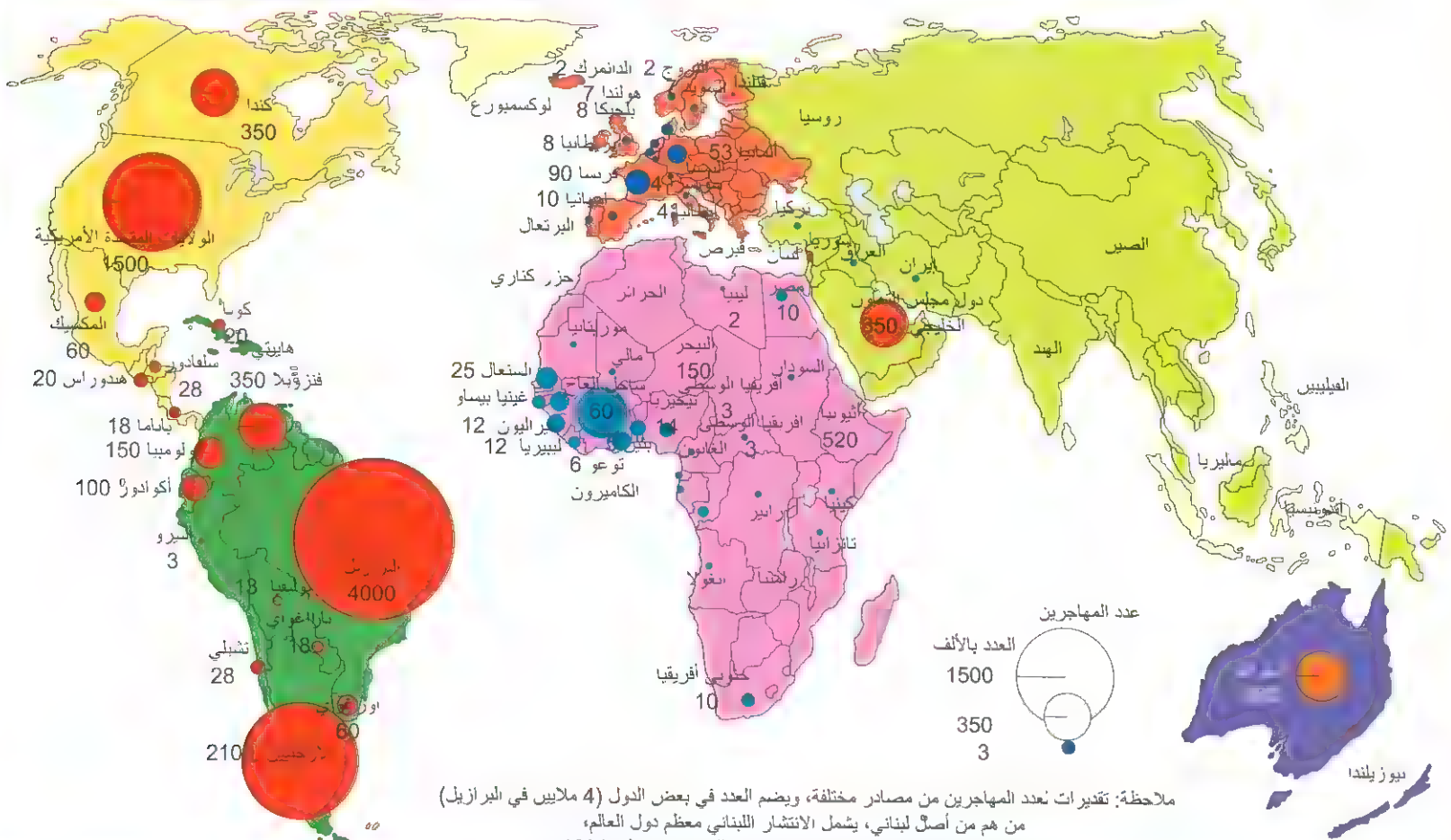
نشيلي + باراغواي 10019

أمريكا مختلف 20053

أوروغواي 15082

دول أفريقيا الغربية: تشمل السنغال، مالي، غمبية، غينيا بيساو (البرتغالية سابقا) سيراليون، شاطئ العاج، غانا (شاطئ الذهب)، بنين (داهومي سابقا)، نيجيريا وتوغو.

الانتشار اللبناني في العالم (تقديرات عام ٢٠٠٠)



ملاحظة: تقديرات عدد المهاجرين من مصادر مختلفة، ويضم العدد في بعض الدول (4 ملايين في البرازيل) من هم من أصل لبناني، يشمل الانتشار اللبناني معظم دول العالم، راجع لمزيد من التفاصيل، علي فاعور، الهجرة للبحث عن وطن 1992.

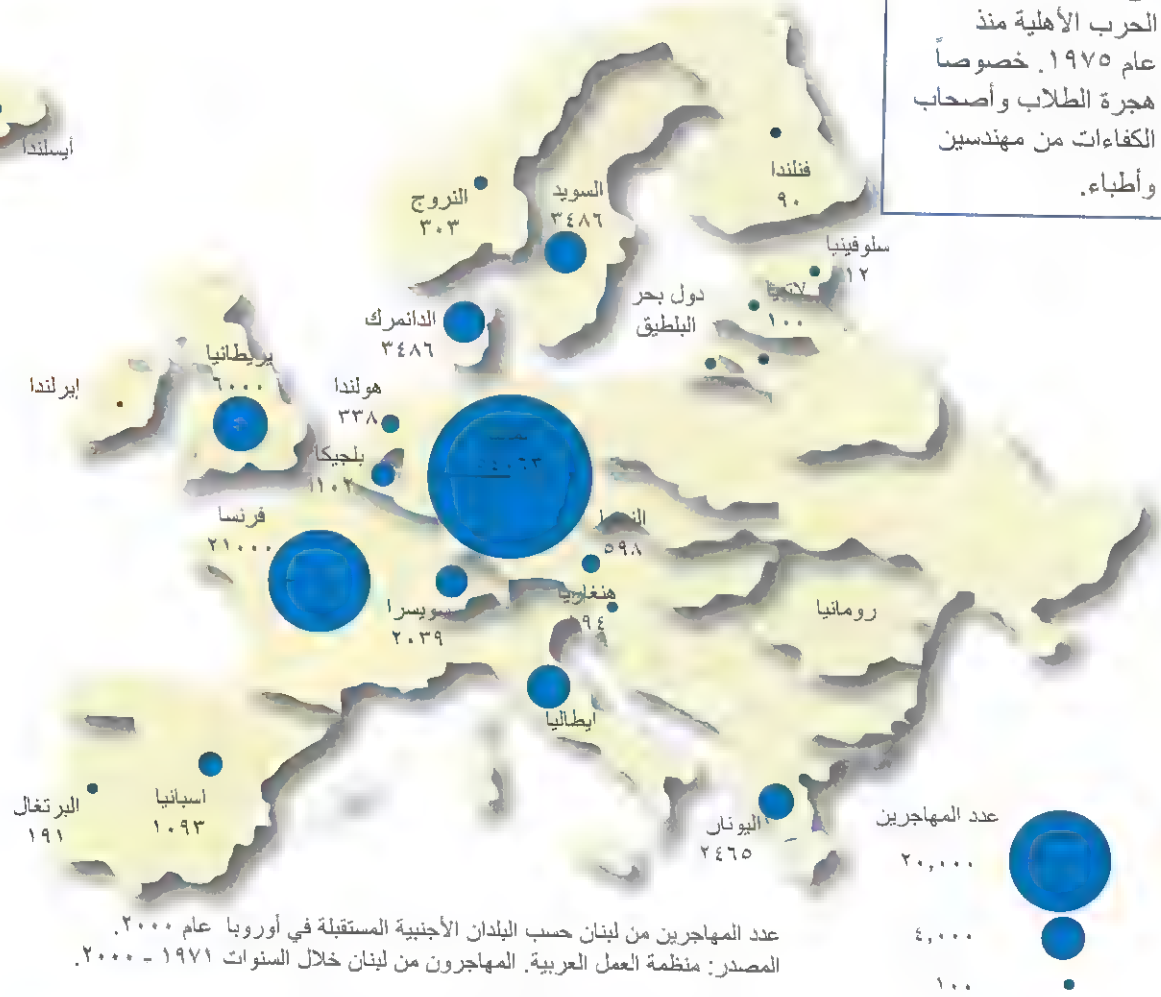
الهجرة الى أوروبا وأفريقيا

الهجرة الحديثة الى

أوروبا

تسارعت موجات الهجرة الى أوروبا خلال فترة الحرب الأهلية منذ عام ١٩٧٥. خصوصاً هجرة الطلاب وأصحاب الكفاءات من مهندسين وأطباء.

السنة	العدد
١٩٧١	٢٠٩٩
١٩٨١	٢٣٧٧٢
١٩٩١	٥٦٨٩٦
١٩٩٧	٧٢٢٥٢
١٩٩٨	٧٤٧٢٥
١٩٩٩	٧٧٦٣٦
٢٠٠٠	٦٦٣٥١



الهجرة القديمة الى أفريقيا

بلغ عدد اللبنانيين في أفريقيا عام ١٩٢٩ حوالي ٨٠٩٣ مهاجراً. ثم وصل عام ١٩٤٩ الى ٨٣٩٨ مهاجراً (٧٥٪ منهم في السنغال) بينما بلغ عددهم في باقي المستعمرات الأوروبية في أفريقيا الغربية الى عام ١٩٥١ الى ٥٧٠٠ لبناني. ومع نشوب الحرب الأهلية في لبنان عام ١٩٧٥ عرفت أفريقيا الغربية هجرة جديدة الى ساحل العاج ثم سيراليون والسنغال، ونيجيريا.

أعداد اللبنانيين في أفريقيا

ساحل العاج ٥٠ ألف لبناني (وصل

عددهم الى أكثر من ١٠٠ ألف في بعض الأحيان).

نيجيريا ٣٠ ألف لبناني. السنغال ٢٠ ألف لبناني.

جنوب أفريقيا ١٨٠٠٠ لبناني.

غينيا ٥٠٠٠ وصل عددهم الى ١٠ آلاف أحياناً.

الغابون ٢٠٠٠ وصل العدد الى أكثر من ٥ آلاف.

سيراليون ٦ آلاف مهاجر. غانا (٣ - ٥ آلاف).

غامبيا (١٠٠٠ - ٢٠٠٠ مهاجر). بنين (١٤٠٠).

مالي (٥٠٠ - ١٠٠٠ مهاجر). توغو ٤٠٠ لبناني

أفريقيا الوسطى ١٠٠٠. غينيا بيساو ٦٠٠....

الكاميرون ٥٠٠ لبناني... تنزانيا ٣٠٠ لبناني.

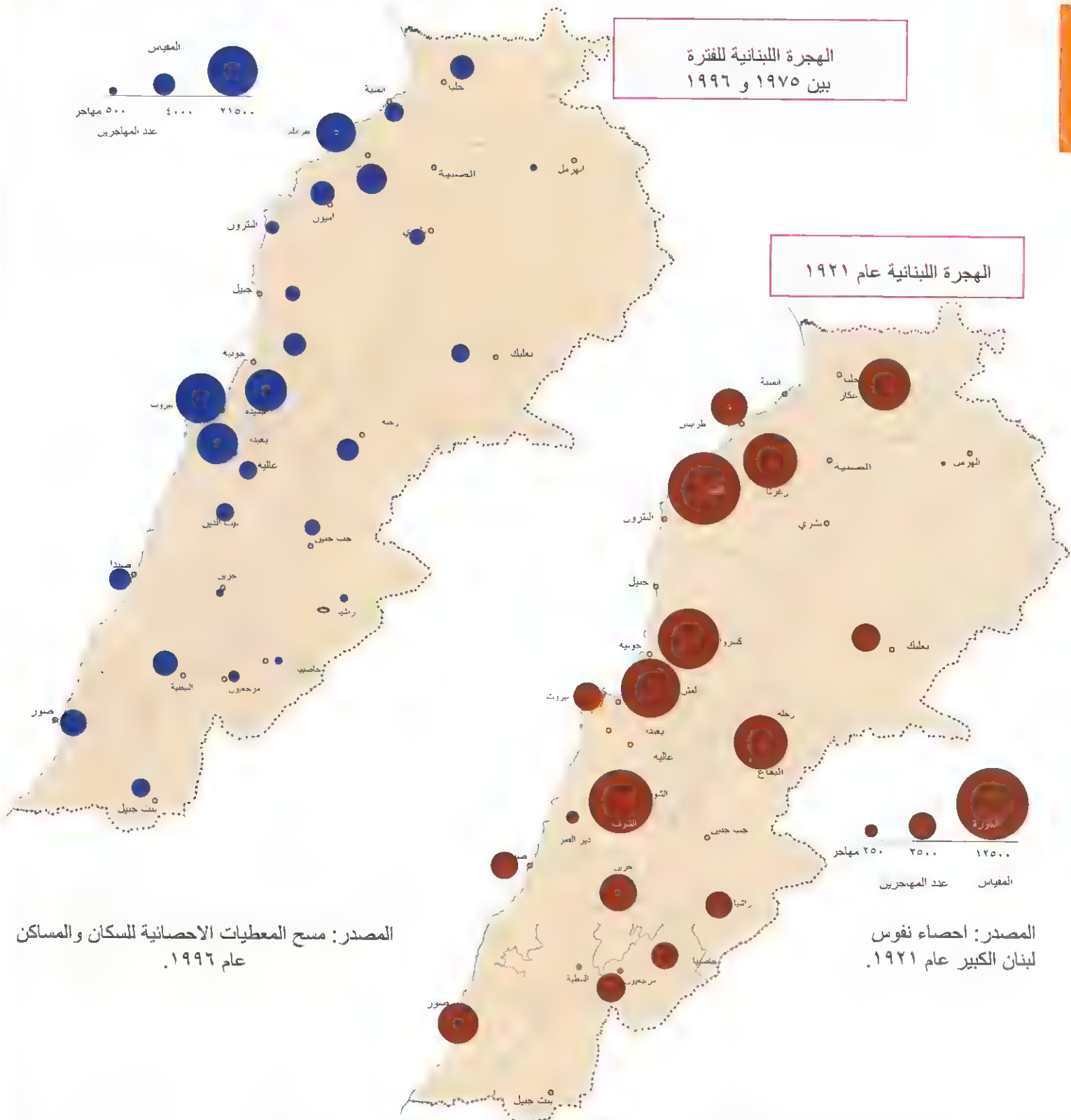
النيجر ٥٠٠. غينيا الاستوائية ٣٠٠ لبناني.

ليبيريا ٥٠٠ بعد أن كان العدد ٢٠ ألفاً في مطلع الثمانينات،

وبلغ في عام ١٩٩٦ ١٥ ألف لبناني.



مناطق الهجرة بين ١٩٢١ و ١٩٩٦



مسح المعطيات الاحصائية للسكان والمساكن عام ١٩٩٦:

شملت دراسة المعطيات السكانية الأسر التي هاجر بعض أفرادها الى الخارج، وقد بلغ عددها ٧٦٣٨٩ أسرة، هاجر منها ١٢٥٥٣١ فرداً، وذلك منذ أول تموز ١٩٧٥ حتى عام ١٩٩٥ تاريخ اجراء الاستقصاءات الميدانية، وتمثل هذه الأسر حوالي ١١,٩٪ من مجموع الأسر المتواجدة في مختلف المناطق اللبنانية، وقد بلغ عدد السكان المقيمين في لبنان ٣١١١٨٢٨ نسمة، بينهم ٤,٢٪ من غير اللبنانيين، وهذه هي الدراسة الأولى التي تنفذ في لبنان بالعينة، وذلك بعد أكثر من ربع قرن على تاريخ إجراء الإحصاء بالعينة للقوى العاملة في لبنان، والذي أجرته المديرية العامة للإحصاء المركزي عام ١٩٧٠. لهذا فان الأرقام التي اعتمدها في رسم الخريطة، تمثل فقط عدد المهاجرين من أفراد الأسر التي شملتها العينة خلال فترة ١٩٧٥-١٩٩٥، ولا تشمل أفراد الأسر التي هاجرت بكاملها أثناء تلك الفترة.

احصاء لبنان الكبير عام ١٩٢١

بلغ عدد المهاجرين حوالي ١٣٥ ألف مهاجر غالبيتهم من المسيحيين (٨٠٪ تقريباً) وبخاصة الموارنة (٤٨٪) والروم الأرثوذكس (٢٦٪).. وقد هاجروا من مناطق الكورة، زغرتا، المتن، كسروان، الشوف، وزحلة في البقاع (الخريطة المرفقة).

احتمالات الهجرة وحركة المسافرين

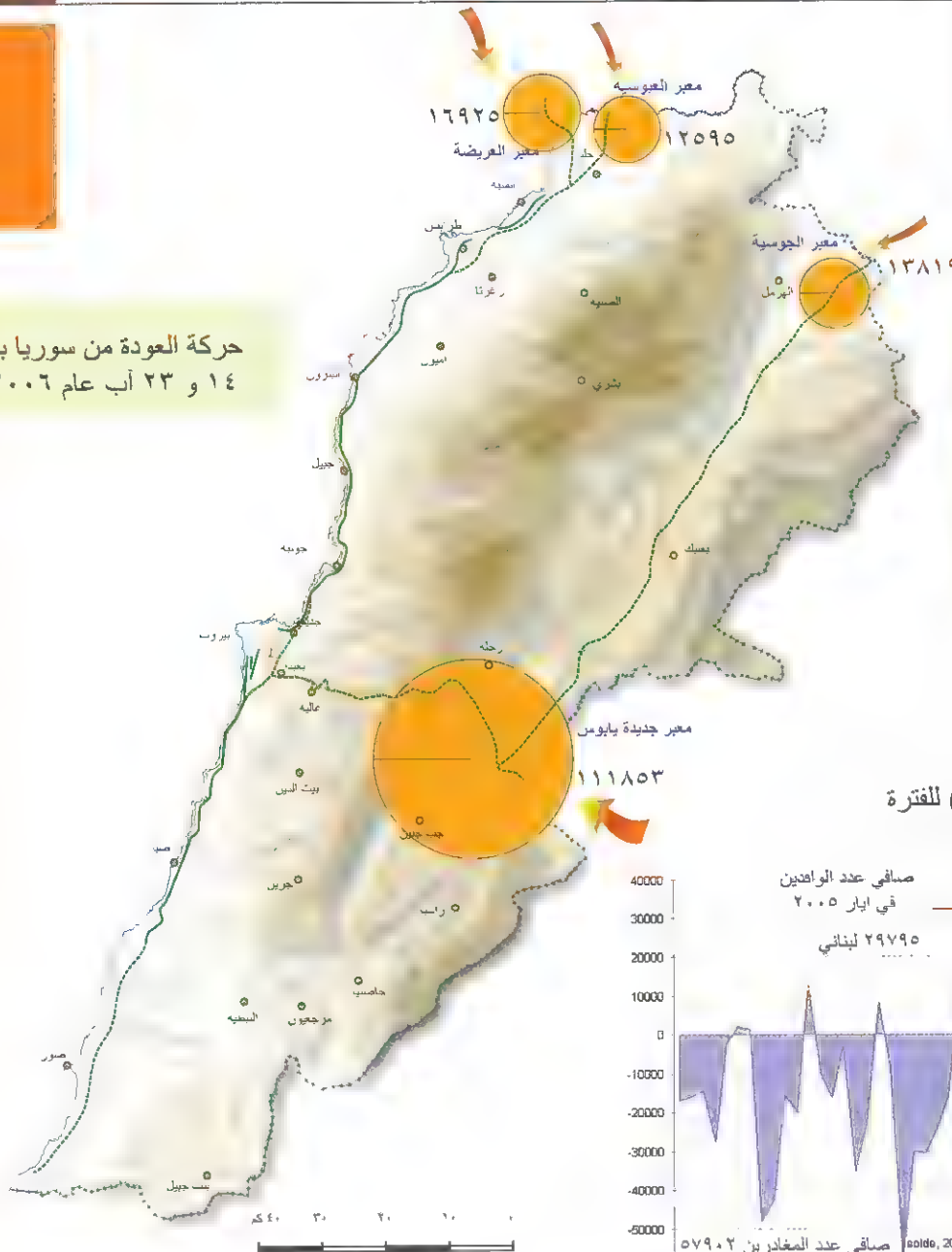
الهجرات المؤقتة:

ترافقت الاعتداءات الاسرائيلية خلال شهري تموز وأب من عام ٢٠٠٦، مع موجات هجرة كثيفة الى خارج لبنان، خصوصاً عبر المعابر البرية الى سوريا، وبعد وقف الاعتداءات بدأت هجرة العودة التي ضمت أكثر من ١٥٠ ألف لبناني، عادوا خلال الفترة بين ١٤ و ٢٣ آب.

المعبر	عدد العائدين
جديدة يابوس	١١١٨٥٣
الجوسية	١٣٨١٩
العبوسية	١٢٥٩٥
العريضة	١٦٩٢٥
مجموع العائدين	١٥٥١٩٢

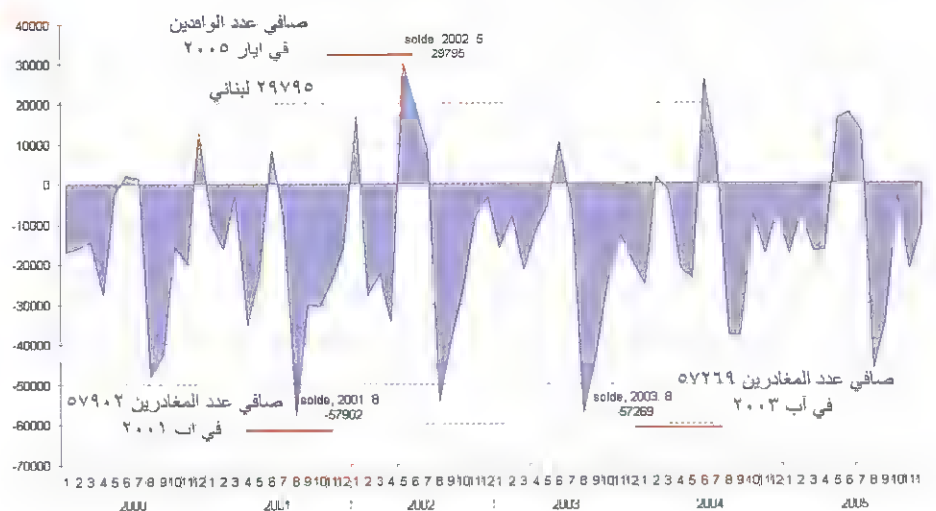
المصدر: الهيئة العليا لآغاثة اللاجئين في الأمم المتحدة (UNHCR).

حركة العودة من سوريا بين ١٤ و ٢٣ آب عام ٢٠٠٦.



احتمالات الهجرة

صافي حركة المسافرين اللبنانيين (الدخول - الخروج) للفترة بين سنة ٢٠٠٥ و ٢٠٠٥.



هجرة الكفاءات

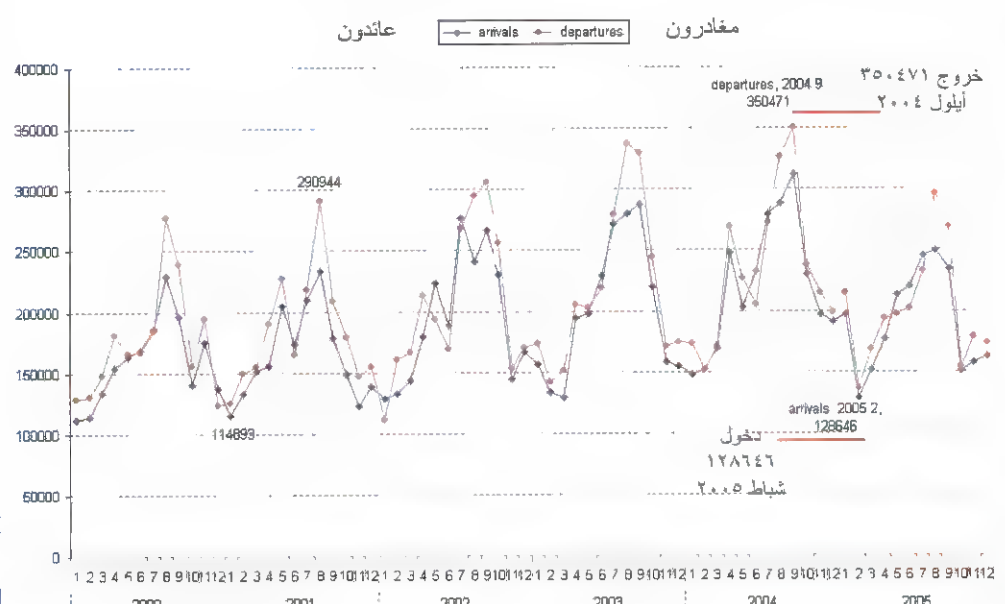
لا توجد أية احصاءات لحركة الهجرة اللبنانية خلال الفترة الحديثة ٢٠٠٥-٢٠٠٥، لكن الثابت أن عدد المهاجرين يتزايد، وأن موجات جديدة من المهاجرين الشباب من المتعلمين وأصحاب الكفاءات العليا، تغادر لبنان بحثاً عن فرص العمل، أما الأرقام الواردة أعلاه فهي تعطي مؤشرات أولية عن استمرار النزف، لكنها لا تعبر بدقة عن عدد المهاجرين.

والبارز في المقارنة بين الدخول والخروج أن صافي حركة المسافرين خلال الفترة المذكورة تزيد على مليون لبناني غادروا البلاد، وبينما يتزايد عدد الوافدين لقضاء عطلة الصيف (في حزيران وتموز)، يرتفع عدد المغادرين خلال شهر آب من كل عام.

ويمكن تقدير عدد المهاجرين الى الخارج خلال الفترة المذكورة بحوالي ٢٥٠ ألف مهاجر، غالبيتهم من المتعلمين (أطباء، مهندسون، فنيون وتقنيون) من أصحاب الكفاءات، أو بمعدل ٤٠ ألف مهاجر سنوياً.

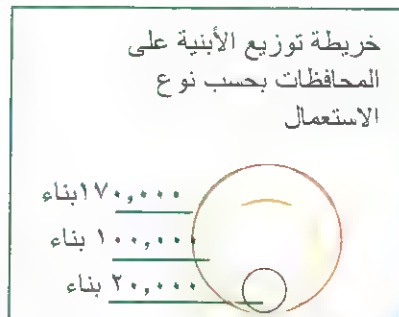
احتمالات الهجرة

حركة المسافرين اللبنانيين (الدخول والخروج) للفترة بين سنة ٢٠٠٥ و ٢٠٠٥.

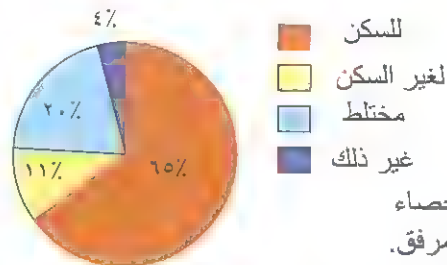


الأبنية والمساكن

٩٠



توزيع الأبنية حسب نوع الاستعمال (مجموع لبنان نسبة مئوية)

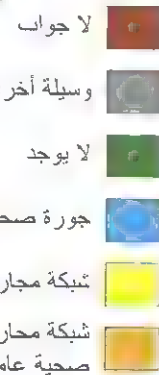
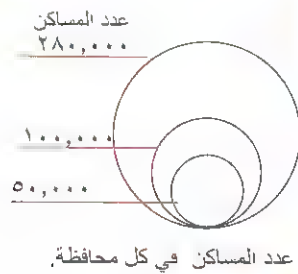


المصدر: مديرية الاحصاء المركزي، الجدول المرفق.

عدد الأبنية في لبنان ٥١٨,٨٥٨ بناء. تضم ٣٣١,٥٢٦ بناء سكني و ٢٨٥,٢٧٢ بناء غير سكني، و ١٠٦,٠٠٠ بناء مختلط.

٤٠ ٣٠ ٢٠ ١٠ ٠ كم

وزيع المساكن الرئيسية على المحافظات (عدد المساكن والنسبة المئوية) بحسب وسائل الصرف الصحي



المصدر: الأوضاع المعيشية للأسر، ٢٠٠٤، جدول (١٦٤) أ و (١٦٤) ب. ص. ٣١٩.

توزيع المساكن الرئيسية (مجموع لبنان) بحسب وسائل الصرف الصحي.

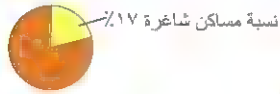
توزيع الأبنية حسب نوع الأشغال والمحافظات					
المحافظة	عدد الأبنية	أبنية للسكن	لغير السكن	مختلط	غير ذلك
بيروت	١٨,٨١٠	٦,٢٥٧	٢,٣٢٠	٨,٦١٦	١,٦١٧
جبل لبنان	١٦٨,٤٧٥	١٠٤,٩٦٣	١٨,٨١٣	٣٧,٨٧٣	٦,٨٢٦
لبنان الشمالي	١٠٧,٢٦٨	٦٥,٣٨٨	١٣,٤٣٤	٢٣,٢٨٥	٥,١٦١
لبنان الجنوبي	٦٩,٨٧٣	٤٨,٣٨٩	٧,٥٧٨	١٠,٧١٤	٣,١٩٢
النبطية	٥٦,٧٠٥	٤٢,١٧٢	٤,٤٠٥	٧,٥٣١	٢,٥٩٧
البقاع	٩٧,٧٢٧	٦٤,٣٥٧	١١,٩٧٧	١٨,٠٤٩	٣,٣٤٤
المجموع	٥١٨,٨٥٨	٣٣١,٥٢٦	٥٨,٥٢٧	١٠٦,٠٦٨	٢٢,٧٣٧

المصدر: مديرية الاحصاء المركزي، ١٩٩٦-١٩٩٨

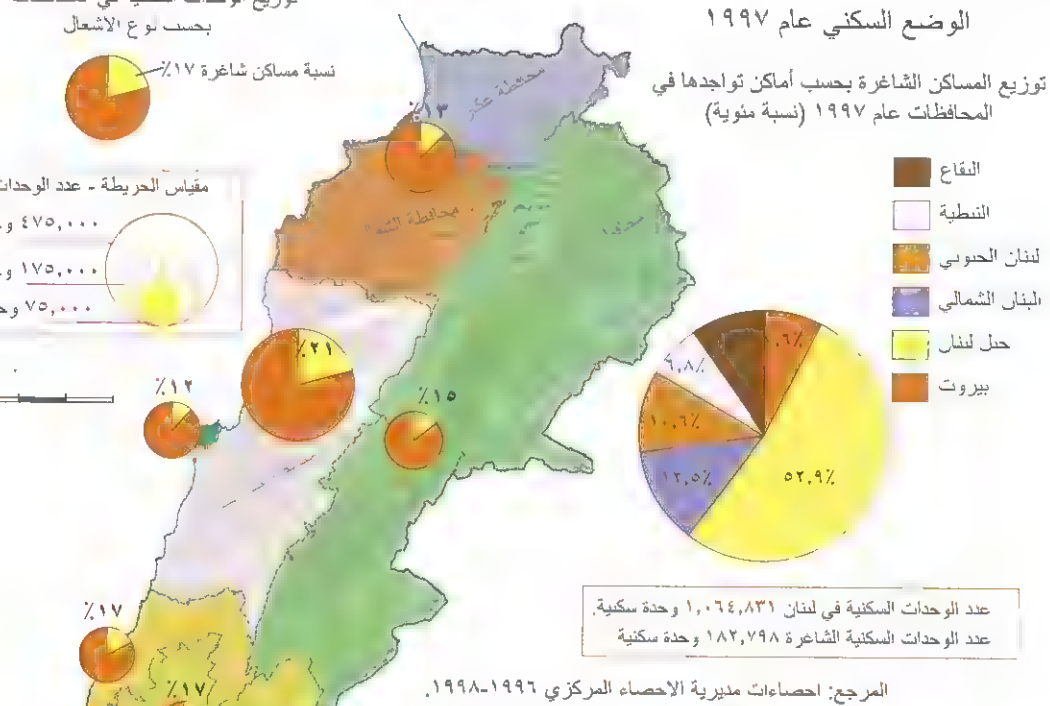
الوضع السكاني

٩١

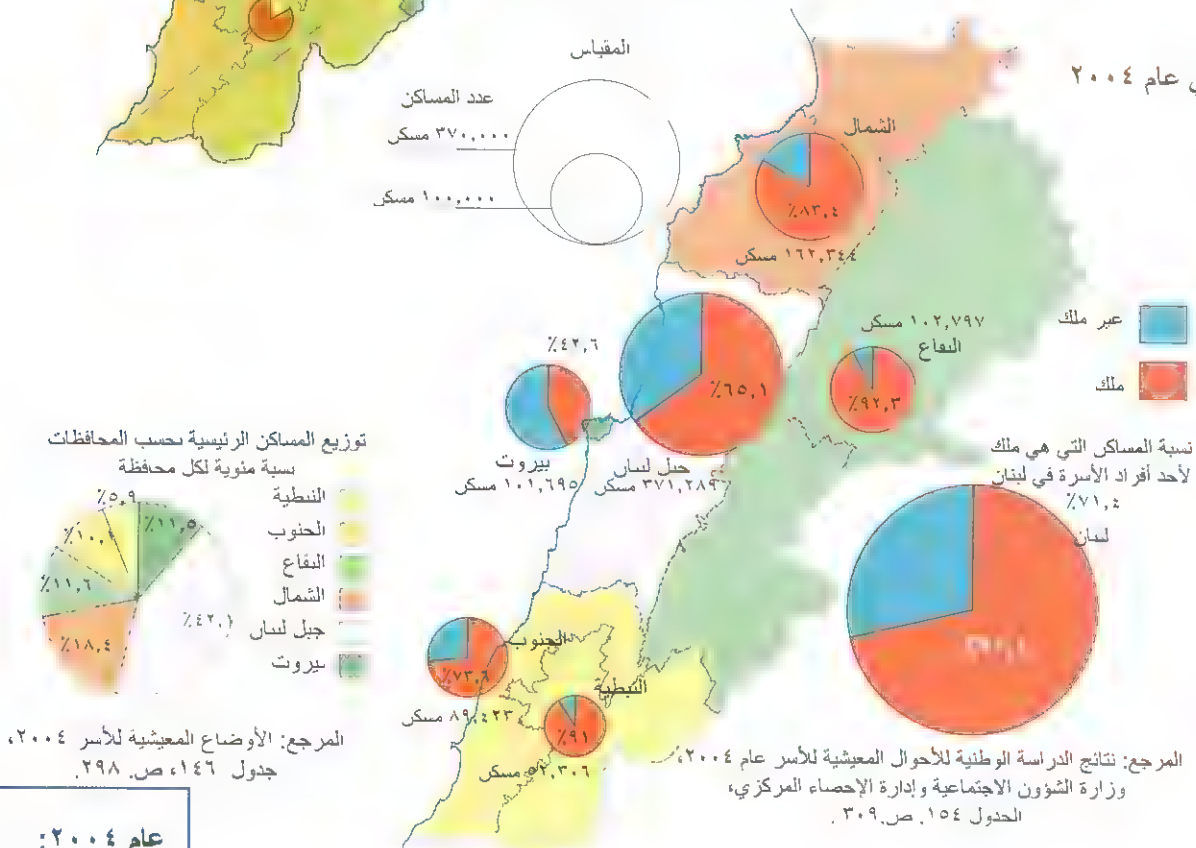
توزيع الوحدات السكنية في المحافظات
بحسب نوع الأشغال



مقياس الخريطة - عدد الوحدات السكنية
٤٧٥,٠٠٠ وحدة سكنية
١٧٥,٠٠٠ وحدة سكنية
٧٥,٠٠٠ وحدة سكنية



الوضع السكاني عام ٢٠٠٤



عام ٢٠٠٤:

تم تقدير عدد المساكن الرئيسية في لبنان بـ ٨٧٩٨٥٥ مسكناً، منها ٧١,٥ في المئة هي ملك للأسر التي تشغلها و ٢٢,٩ في المئة مشغول بالاجار، و ٥,٦ في المئة مشغول بطرق اخرى.

توزيع الوحدات السكنية بحسب نوع الاشغال			المحافظة
الوحدات السكنية	الوحدات السكنية الشاغرة	عدد الوحدات السكنية	
نسبة (%) الوحدات الشاغرة (من لبنان ككل)			
٧,٦	١٣,٨٦٨	١١٦,٢٣٨	بيروت
٥٢,٩	٩٦,٦٩٧	٤٦٣,٥٨٣	جبل لبنان
١٢,٥	٢٢,٩٢٠	١٧٩,٢٧٨	لبنان الشمالي
١٠,٦	١٩,٣٢٣	١١١,٣٤٢	لبنان الجنوبي
٦,٨	١٢,٣٩٣	٧٣,٠٨٥	النبطية
٩,٦	١٧,٥٩٧	١٢١,٣٠٥	البقاع
١٠٠	١٨٢,٧٩٨	١,٠٦٤,٣٨١	المجموع

المصدر: مديرية الإحصاء المركزي، ١٩٩٦-١٩٩٨.

المساكن والمياه

٩٢

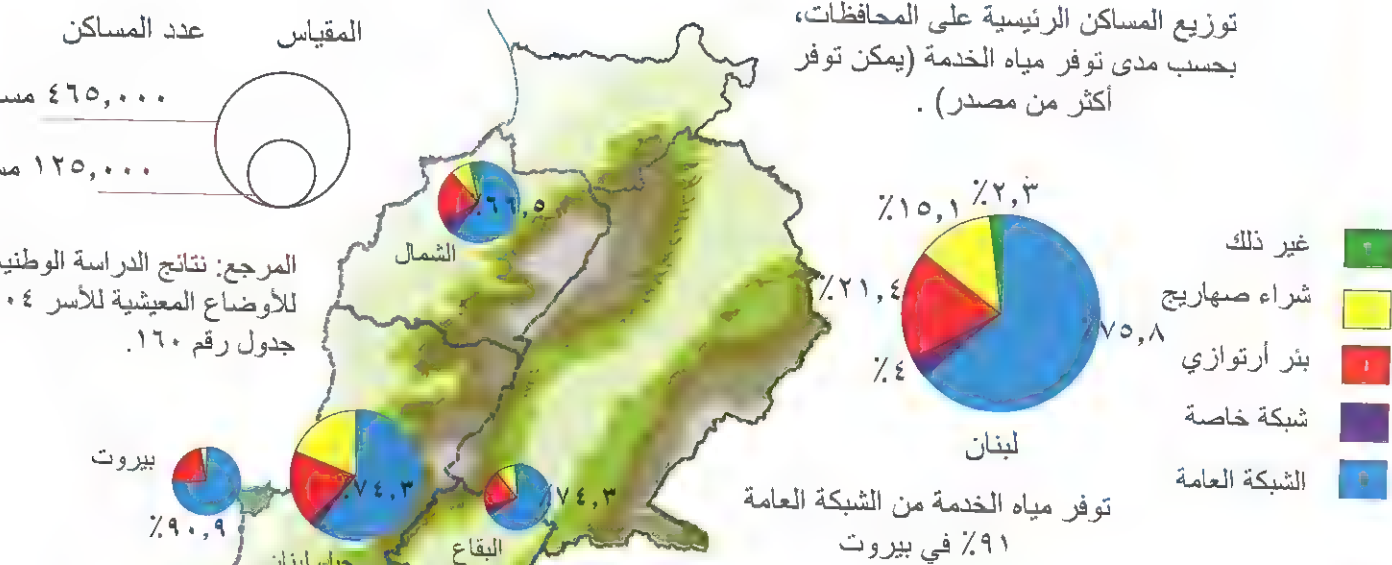
المقياس عدد المساكن

٤٦٥,٠٠٠ مسكن

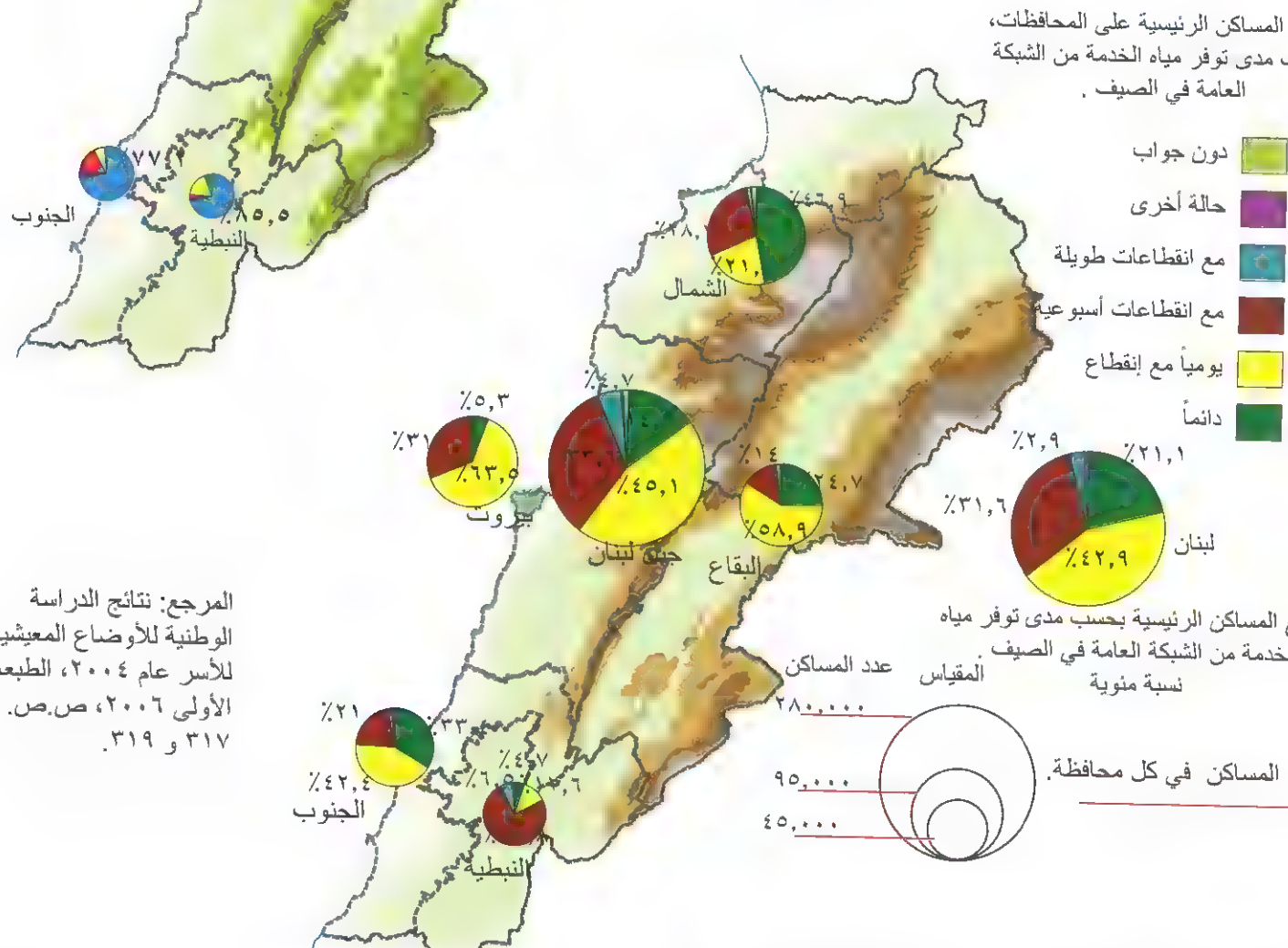
١٢٥,٠٠٠ مسكن

توزيع المساكن الرئيسية على المحافظات،
بحسب مدى توفر مياه الخدمة (يمكن توفر
أكثر من مصدر).

المرجع: نتائج الدراسة الوطنية
للأوضاع المعيشية للأسر عام ٢٠٠٤،
جدول رقم ١٦٠.



توزيع المساكن الرئيسية على المحافظات،
بحسب مدى توفر مياه الخدمة من الشبكة
العامة في الصيف.



المرجع: نتائج الدراسة
الوطنية للأوضاع المعيشية
للأسر عام ٢٠٠٤، الطبعة
الأولى ٢٠٠٦، ص.ص.
٣١٧ و ٣١٩.

توزيع المساكن الرئيسية بحسب توفر مياه الخدمة من الشبكة العامة في الصيف وحسب المحافظات (نسبة مئوية)

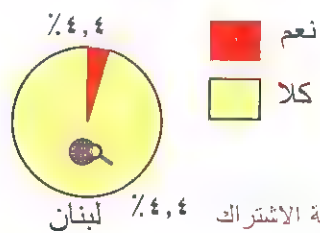
لبنان	النبطية	الجنوب	البقاع	الشمال	جبل لبنان	بيروت	توفر مياه الخدمة من الشبكة العامة صيفاً
٢١,١	٤,٧	٣٣,٤	٢٤,٧	٤٦,٩	١٤,٩	٥,٣	دائماً
٤٢,٩	١٢,٦	٤٢,٤	٥٨,٩	٢١,٢	٤٥,١	٦٣,٥	يوميًا مع انقطاع
٣١,٦	٧٤,٨	٢١,٠	١٤,٠	٢٨,٢	٣٣,٦	٣١,٠	مع انقطاعات أسبوعية
٢,٩	٦,٥	١,٤	١,٧	١,٥	٤,٧	٠,٠	مع انقطاعات طويلة
٠,٢	٠,١	٠,٠	٠,٠	٠,١	٠,٥	٠,٠	حالة أخرى
٠,٩	١,١	١,٦	٠,٥	١,٨	٠,٨	٠,١	دون جواب
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	المجموع

المرجع: نتائج الدراسة الوطنية للأوضاع المعيشية للأسر عام ٢٠٠٤، الطبعة الأولى ٢٠٠٦، جدول رقم ١٦٢ ص. ٣١٧.

خصائص المساكن

٩٣

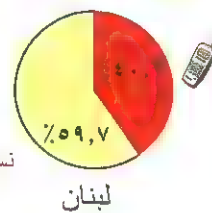
نسبة الاشتراك بالإنترنت



توزيع المساكن الرئيسية في المحافظات وبحسب امتلاك رب الأسرة خطاً خليوياً في كل محافظة.

توزيع المساكن الرئيسية في المحافظات وبحسب امتلاك رب الأسرة خطاً خليوياً في كل محافظة.

نعم
كلا



نسبة الاشتراك بالإنترنت

لبنان

نسبة الاشتراك بالصحن اللاقط

نعم
كلا



نسبة الاشتراك بالصحن اللاقط

توزيع المساكن الرئيسية في المحافظات وبحسب الاشتراك بالصحن اللاقط في كل محافظة.

عدد المساكن في كل محافظة

٣٧٥,٠٠٠ مسكن

٥٠,٠٠٠ مسكن

المقياس: عدد المساكن

صفر ١٠ ٢٠ ٤٠ كم

خصائص المسكن

يبلغ متوسط اشتراك المساكن في لبنان بشبكة الأنترنت ٤,٥% تقريباً، أما نسبة الاشتراك بالصحن اللاقط فهي ترتفع الى حوالي ٦٠%، مع وجود تفاوت كبير بين محافظة وأخرى حيث ترتفع نسبة التجهيزات في بيروت تليها محافظة جبل لبنان..

أما نسبة امتلاك رب الأسرة خطاً خليوياً فهي تبلغ ٤٠% تقريباً، ويلاحظ انتشار الهاتف الخليوي في مختلف المناطق.

المرجع: اعتمدنا نتائج الدراسة الوطنية للأحوال المعيشية للأسر الصادرة عام ٢٠٠٦، الجداول ١٧٦، ١٧٧، ١٧٨.

الصحة والتعليم

٩٤

خرائط الخدمات الاجتماعية
المستشفيات - المهنيات العليا والجامعات

المستشفيات

مستشفى حكومي

مستشفى خاص

المهنيات العليا

مهنية عليا

بكالوريا تقنية

جامعات رسمية

مركز رئيسي

فرع

جامعات خاصة

مركز رئيسي

فرع

عدد الاطباء

بلغ عدد الاطباء العاملين
في لبنان عام ٢٠٠١ ،
نحو ٩٦٢٧ طبيباً، وتضم
محافظة بيروت وحدها
٢٧,٤٪، وجبل لبنان
٣٨,٢٪ منهم.
وفي عام ١٩٩٦ بلغ
متوسط عدد الافراد لكل
طبيب ٤٢٦ نسمة.

عام ٢٠٠٢، بلغ عدد
المستشفيات الخاصة

١٦١، تحتوي على
١٣٥١٥ سرير، وتوزع
في بيروت ٣٤، وجبل
لبنان ٥٦، والشمال ٢٣،
والجنوب ٢٤، والبقاع
٢٤.

أما المستشفيات الحكومية
فعددها ٢١ مستشفى، تضم
٢٢٦٥ سريراً، وتوزع
في بيروت ٢، وجبل لبنان
٤، والشمال ٥، والجنوب
٣، والنبطية ٣، والبقاع ٤.

عام ٢٠٠١، كانت الجامعة
اللبنانية تضم حوالي ٦٠٪
من مجمل طلاب التعليم
العالي في لبنان، وقد بلغ
عدد الجامعات والمعاهد
العليا ٣٣ مؤسسة.
(بينما كان العدد ١٠
مؤسسات قبل الحرب
الآخيرة عام ١٩٧٣).

عام ٢٠٠١، بلغ عدد

المدارس الرسمي في
التعليم المهني ٤٠ مدرسة،
والمدارس الخاصة
٣٣٤، كما بلغ مجموع
تلامذة المدارس الخاصة
والرسمية نحو ٧٨ ألف
تلميذ، منهم ١٥,٨٪
في بيروت، و٤٧٪ في
محافظة جبل لبنان (بدون
الضواحي)...

الطرق

أوتوسرادر محط

أوتوسرادر

طرق رئيسية

سكك حديدية

مركز قضاء

٤٠ ٣٠ ٢٠ ١٠

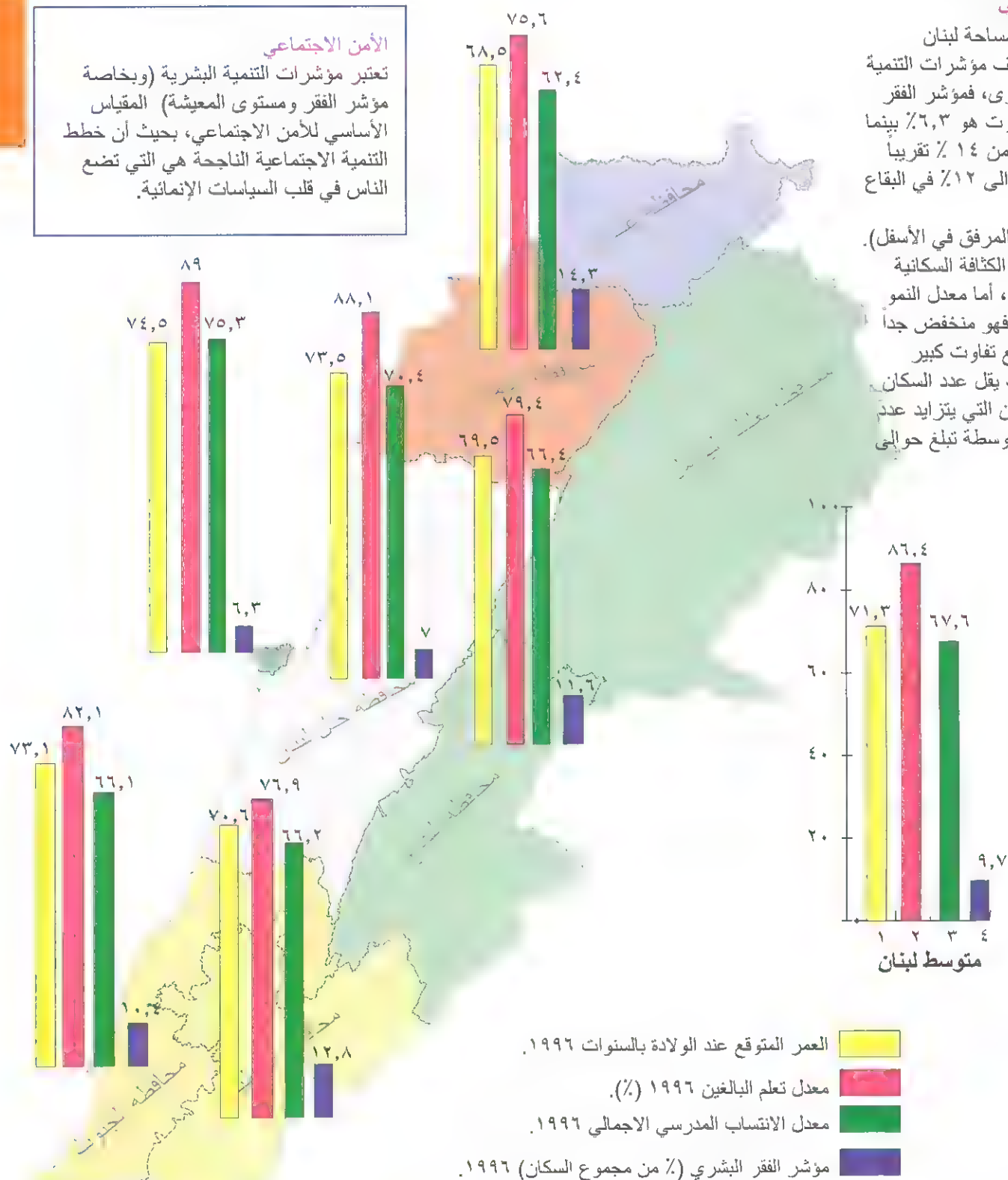


مؤشرات التنمية البشرية

التباين المناطقى

برغم صغر مساحة لبنان الجغرافية، تختلف مؤشرات التنمية بين منطقة وأخرى، فمؤشر الفقر البشري في بيروت هو ٦,٣% بينما يرتفع الى أكثر من ١٤% تقريباً في الشمال وحوالى ١٢% في البقاع والنبطية.

(راجع الجدول المرفق في الأسفل). يبلغ متوسط الكثافة السكانية ٣٣٥ نسمة/كم^٢، أما معدل النمو السنوي للسكان فهو منخفض جداً (١% تقريباً)، مع تفاوت كبير بين الريف حيث يقل عدد السكان (-٣,٧%) والمدن التي يتزايد عدد سكانها بنسبة متوسطة تبلغ حوالى (٢%).



مؤشرات التنمية البشرية (العمر والتعليم والفقر) موزعة حسب المحافظات

المؤشر	بيروت	جبل لبنان	لبنان الشمالي	لبنان الجنوبي	النبطية	البقاع	لبنان
العمر المتوقع عند الولادة ١٩٩٦ (بالسنوات)	٧٤,٥	٧٣,٥	٦٨,٥	٧٣,١	٧٠,٦	٦٩,٥	٧١,٣
معدل تعلم البالغين ١٩٩٦ (%)	٨٩,٠	٨٨,١	٧٥,٦	٨٢,١	٧٦,٩	٧٩,٤	٨٦,٤
معدل الانتساب (المدرسي) الاجمالي	٧٥,٣	٧٠,٤	٦٢,٤	٦٦,١	٦٦,٢	٦٦,٤	٦٧,٦
مؤشر الفقر البشري	٦,٣	٧,٠	١٤,٣	١٠,٤	١٢,٨	١١,٦	٩,٧

مؤشر الفقر البشري: يستخدم لقياس حرمان الناس من الحاجات الضرورية، وهو يقيس الفقر من خلال عدة مؤشرات أهمها: طول العمر والتعليم ومستوى المعيشة اللائق.

المصدر: تقرير التنمية البشرية، برنامج الأمم المتحدة الإنمائي، لبنان ٢٠٠١-٢٠٠٢، ص. ١٥٧.

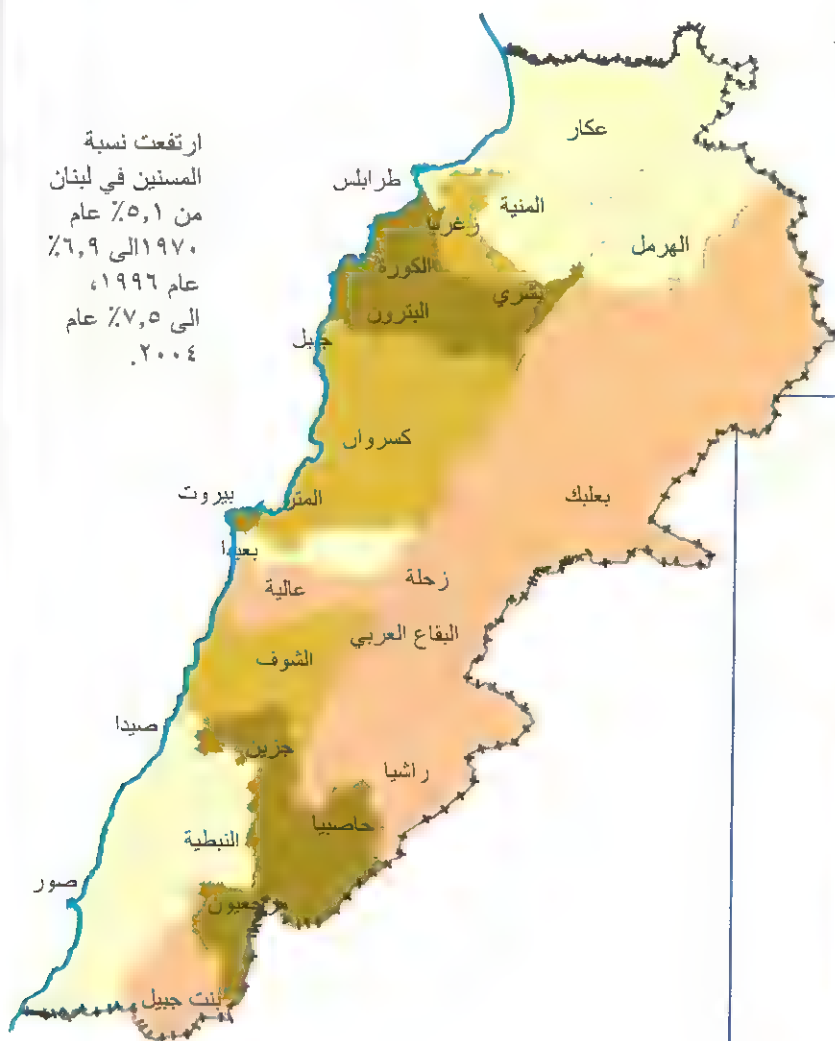
كبار السن ومستوى المعيشة

توزيع نسبة كبار السن ٦٥ سنة وأكثر
بحسب الأفضية عام ١٩٩٦
نسبة مئوية.

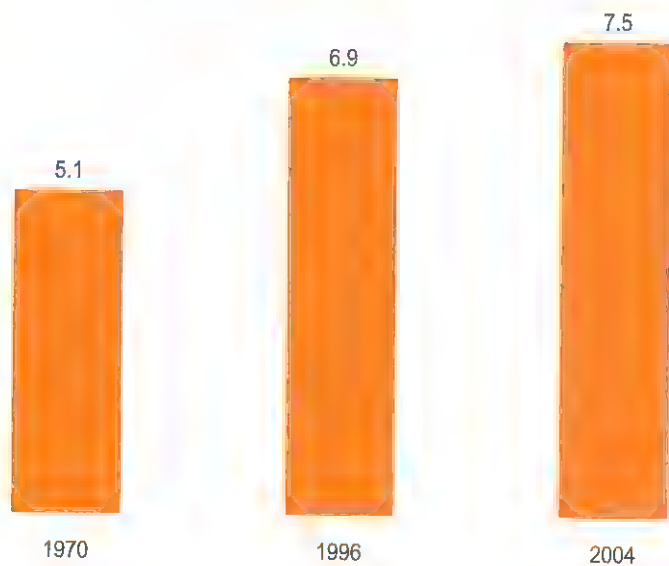
٤,٥ - ٥,٩ %
٦ - ٦,٩ %
٧ - ٨,٦ %
٩ - ١٥,٢ %



ارتفعت نسبة
المسنين في لبنان
من ٥,١ % عام
١٩٧٠ إلى ٦,٩ %
عام ١٩٩٦،
إلى ٧,٥ % عام
٢٠٠٤.



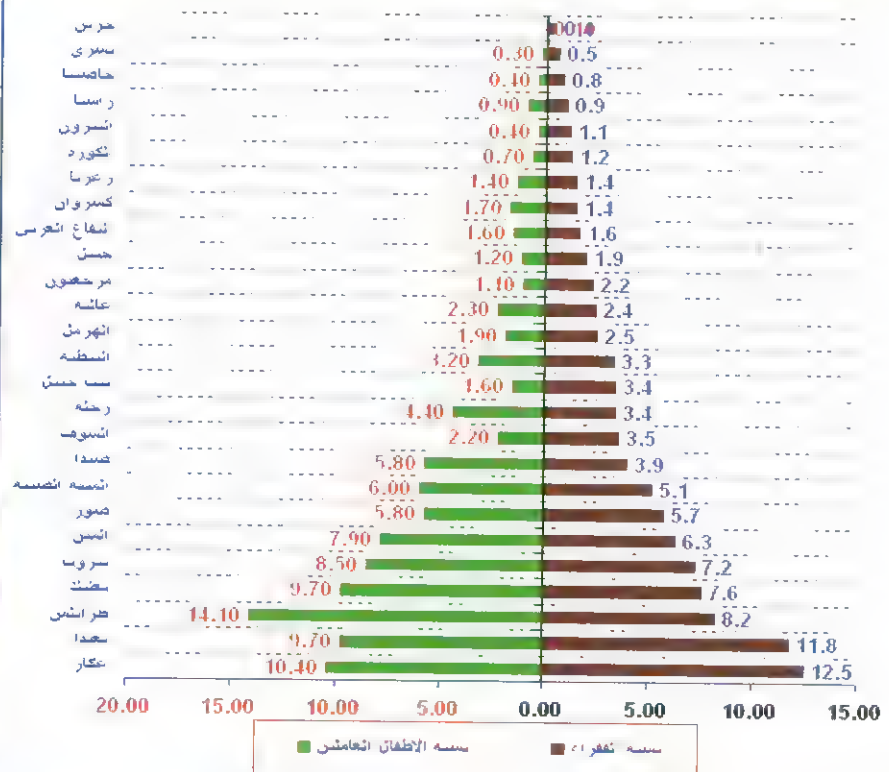
تزايد نسبة كبار السن بين ١٩٧٠ و ١٩٩٦ و ٢٠٠٤



التباين بين المناطق:

تختلف نسبة كبار السن حسب المناطق، فهي ترتفع إلى ١١,٤ % في محافظة بيروت، مقابل ٨,٥ % في محافظتي النبطية والبقاع، و ٧,٥ % في جبل لبنان، ثم ٦,٧ % في الجنوب و تبلغ أدنى مستوى وهو ٥,٢ % في الشمال.

حصة الأفضية من الأطفال العاملين (١٠-١٧ سنة) مقارنة بحصتهم من الفقراء عام ١٩٩٦.
(نسبة مئوية لكل فئة)



المصدر: بيانات خارطة أحوال المعيشة ومسح المعطيات الإحصائية ١٩٩٦.

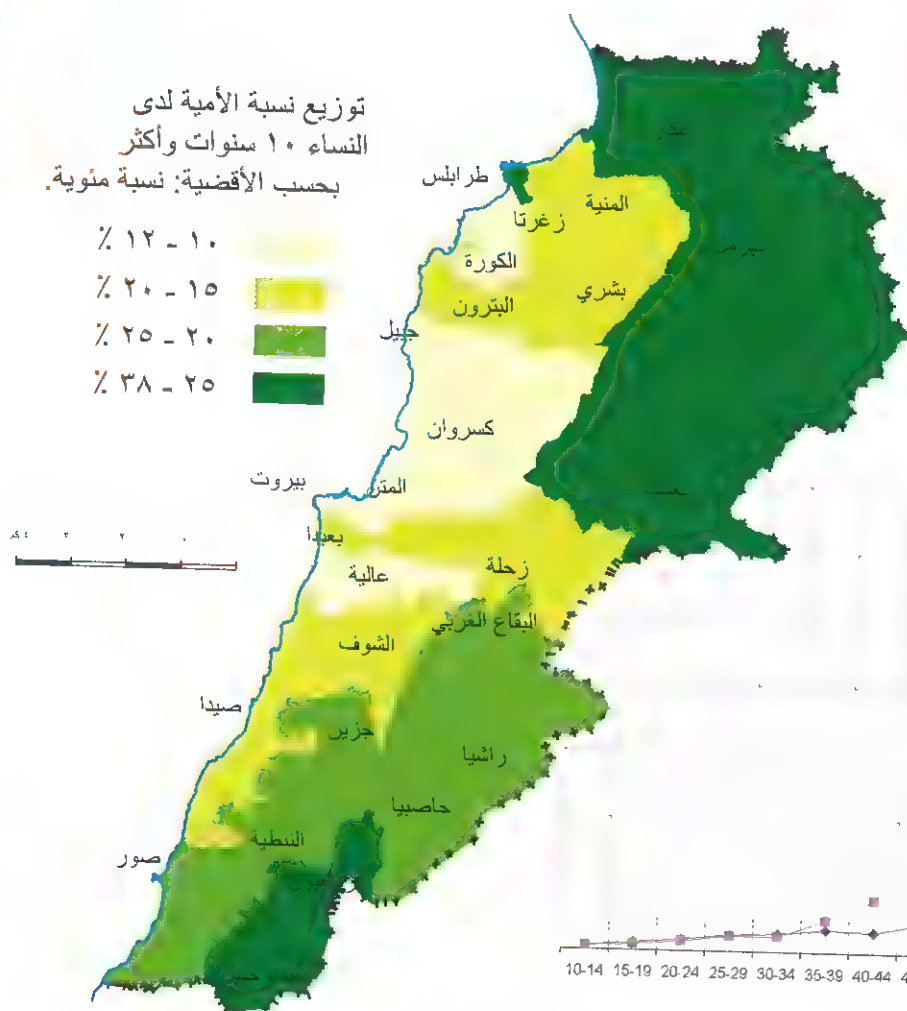
توزيع نسبة الأمية لدى
النساء ١٠ سنوات وأكثر
بحسب الأقسية: نسبة مئوية.

١٠ - ١٢ %

١٥ - ٢٠ %

٢٠ - ٢٥ %

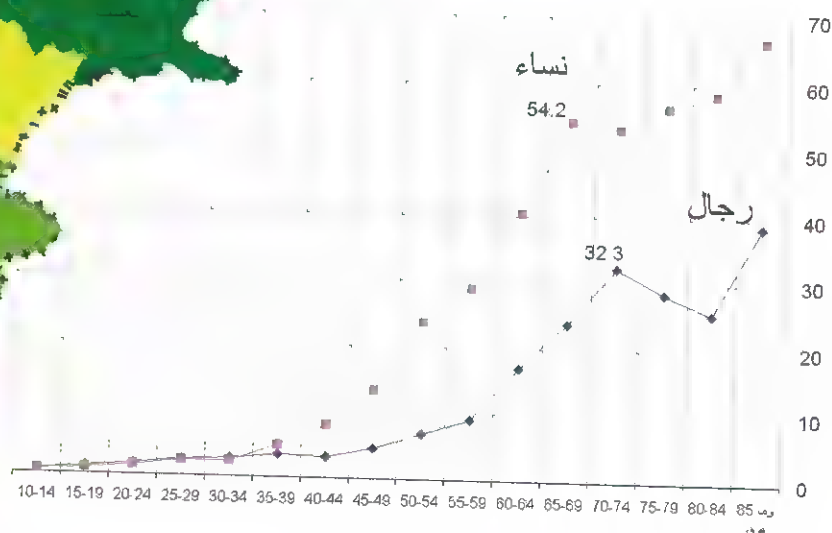
٢٥ - ٣٨ %



مسح المعطيات الإحصائية ١٩٩٦، وزارة الشؤون الاجتماعية.

بلغ معدل الأمية عام ١٩٧٠ (للسكان البالغين ١٠ سنوات وأكثر) نحو ٣٢٪، ثم انخفض إلى ١٣,٦٪ عام ١٩٩٦، وإلى ١١,٦٪ عام ١٩٩٧، و ١٠,٣٪ عام ٢٠٠٠، ثم ٨٪ عام ٢٠٠١، و ٨,٨٪ عام ٢٠٠٤. ويلاحظ أن معدلات الأمية لدى النساء تبلغ ضعف معدلات الأمية لدى الرجال.

نسبة الأمية لمن هم في عمر ١٠ سنوات وأكثر، بحسب العمر والجنس عام ٢٠٠٤.

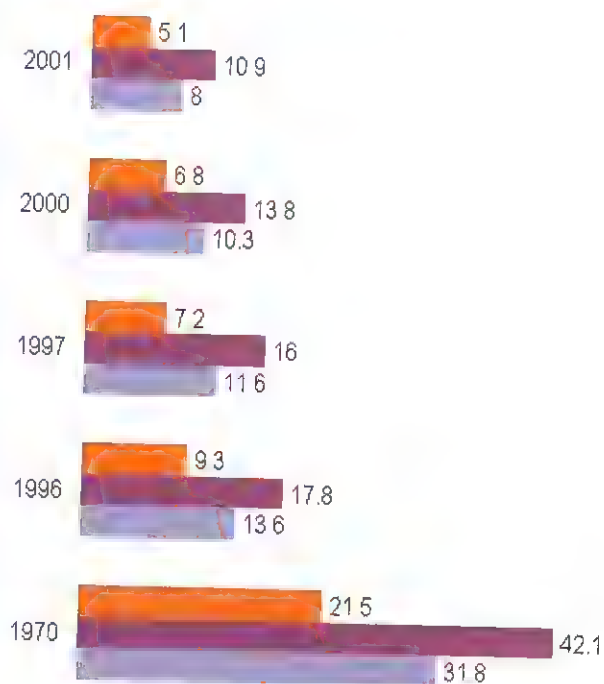


المرجع: الأوضاع المعيشية للأسر عام ٢٠٠٤

معدلات الأمية للسكان (عشر سنوات وأكثر).

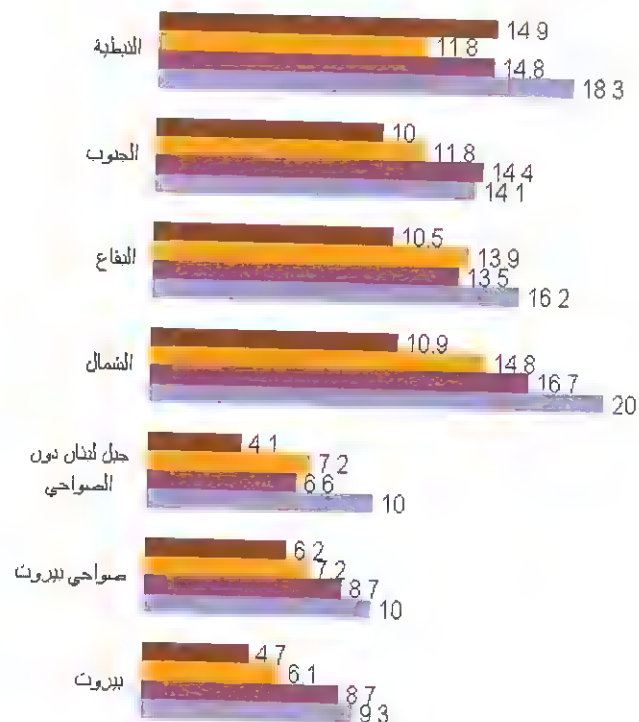
معدل الأمية بحسب الجنس بين 1970 - 2001.

■ معدل الأمية للذكور ■ معدل الأمية للإناث ■ معدل الأمية العام



معدلات الأمية بحسب المحافظات بين 1996 و 2001.

■ 1996 ■ 1997 ■ 2000 ■ 2001



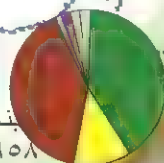
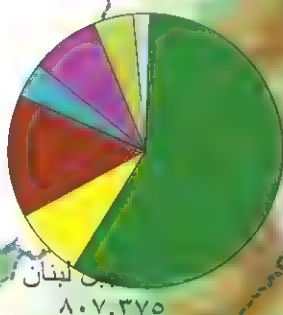
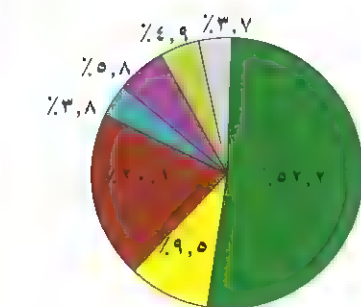
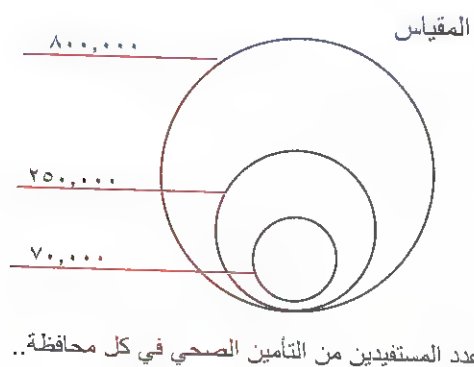
المصادر: ١٩٧٠ - مسح القوى العاملة، ١٩٩٦ مسح المعطيات الإحصائية، ١٩٩٧ - الأوضاع المعيشية للأسر، ٢٠٠٠ وضع الأطفال في لبنان، ٢٠٠١ - دراسة دخول الشباب في سوق العمل والهجرة، ٢٠٠٤ - مسح صحة الأسرة.

التأمين الصحي والضمان الاجتماعي

سكان

يستفيد من تقديمات الضمان الاجتماعي والتأمين الصحي حوالي ٤٥% من مجمل السكان المقيمين (وعددهم ٣,٧٥٥,٠٣٤ ساكن).

٩٨



توزيع المقيمين المستفيدين من أحد أنواع التأمين الصحي بحسب نوع التأمين الصحي والمحافظة (نسبة مئوية)

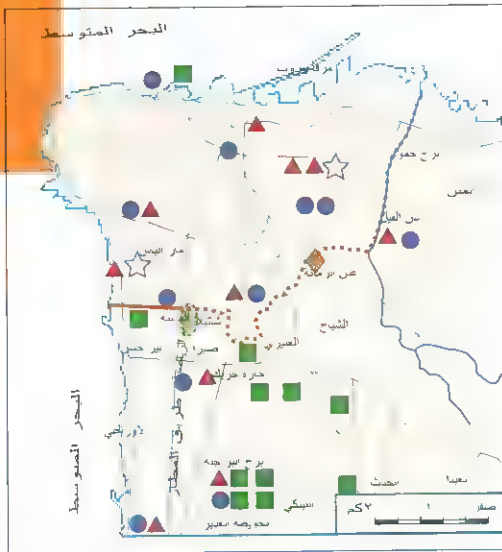
نوع التأمين الصحي	بيروت	جبل لبنان	الشمال	البقاع	الجنوب	النبطية	المجموع
الصندوق الوطني للضمان الاجتماعي	٥٣,٠	٥٨,٥	٤٠,٨	٤١,٦	٥٣,١	٤٤,٧	٥٢,٢
تعاونية موظفي الدولة	٦,٠	٨,٣	١٢,٠	١١,٠	١٢,١	١٧,٨	٩,٥
الجيش وقوى الأمن	٤,٢	١٤,٥	٣٩,٩	٣٩,٤	١٢,٦	٢٦,٥	٢٠,١
تأمين خاص على نفقة صاحب العمل	٨,٥	٤,١	١,٥	٠,٨	٢,٥	٢,٤	٣,٨
تأمين خاص على حساب المستفيد	١٠,٩	٧,٩	١,٧	١,٩	٠,٦	١,١	٥,٨
تأمين خاص من مؤسسة أو نقابة...	١٠,١	٤,٩	٢,١	٣,٦	٣,٤	٤,٥	٤,٩
غير ذلك	٧,٣	١,٧	٢,٠	١,٨	١٥,٧	٣,١	٣,٧
المجموع	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠

المرجع: نتائج الدراسة الوطنية للأوضاع المعيشية للأسر عام ٢٠٠٤، الطبعة الأولى ٢٠٠٦، ص. ٢٦٧.

شبكة الرعاية الاجتماعية الأهلية

توزيع النشاطات التي تنفذها مؤسسات
الرعاية المتعاقد مع وزارة الشؤون
الإجتماعية لعام ١٩٩٦

٩٩



المصطلحات

حدود محافظات

حدود أفضية

مركز قضاء

مؤسسات أيتام

حالات إجتماعية صعبة

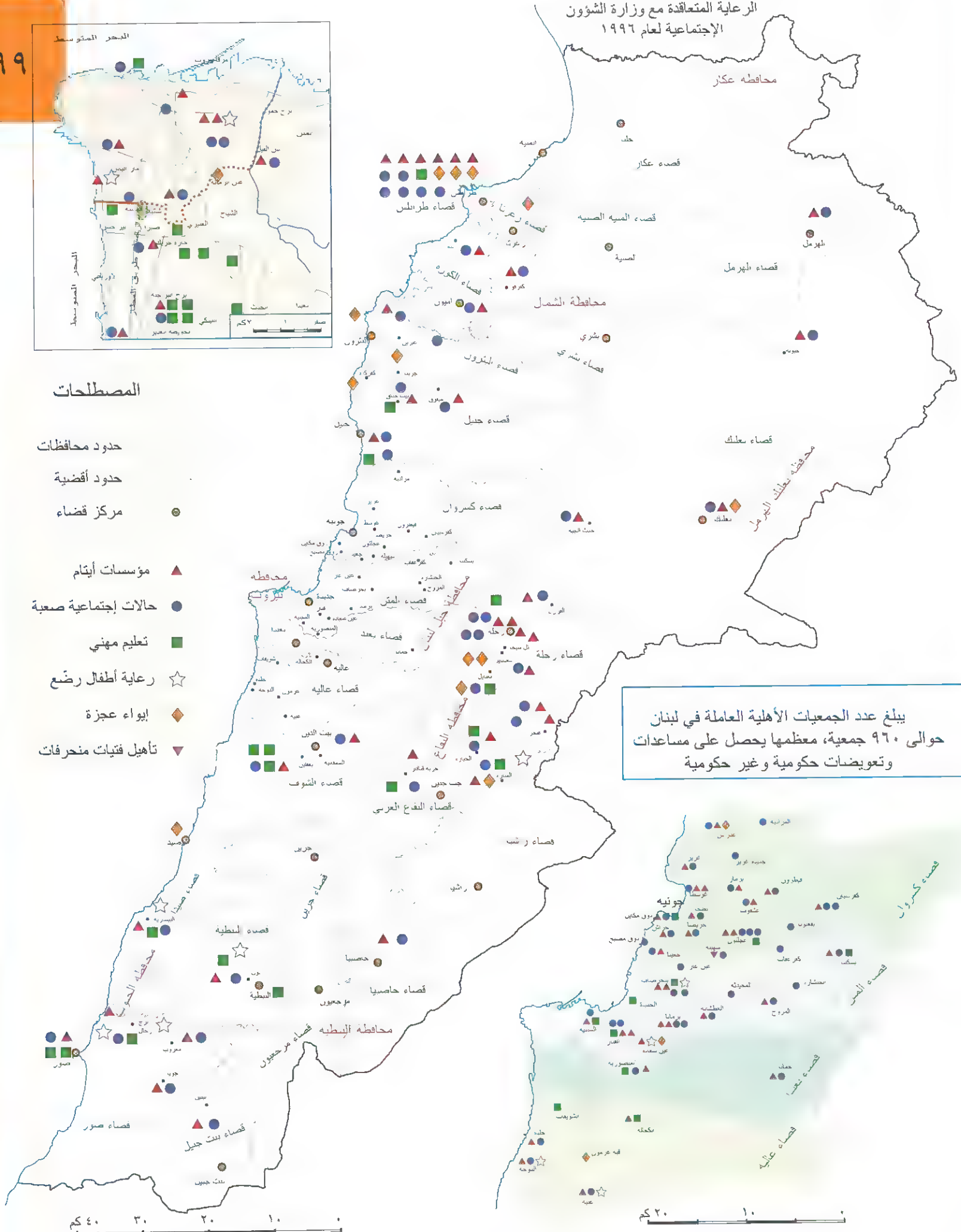
تعليم مهني

رعاية أطفال رضع

إيواء عجرة

تأهيل فتيات منحرفات

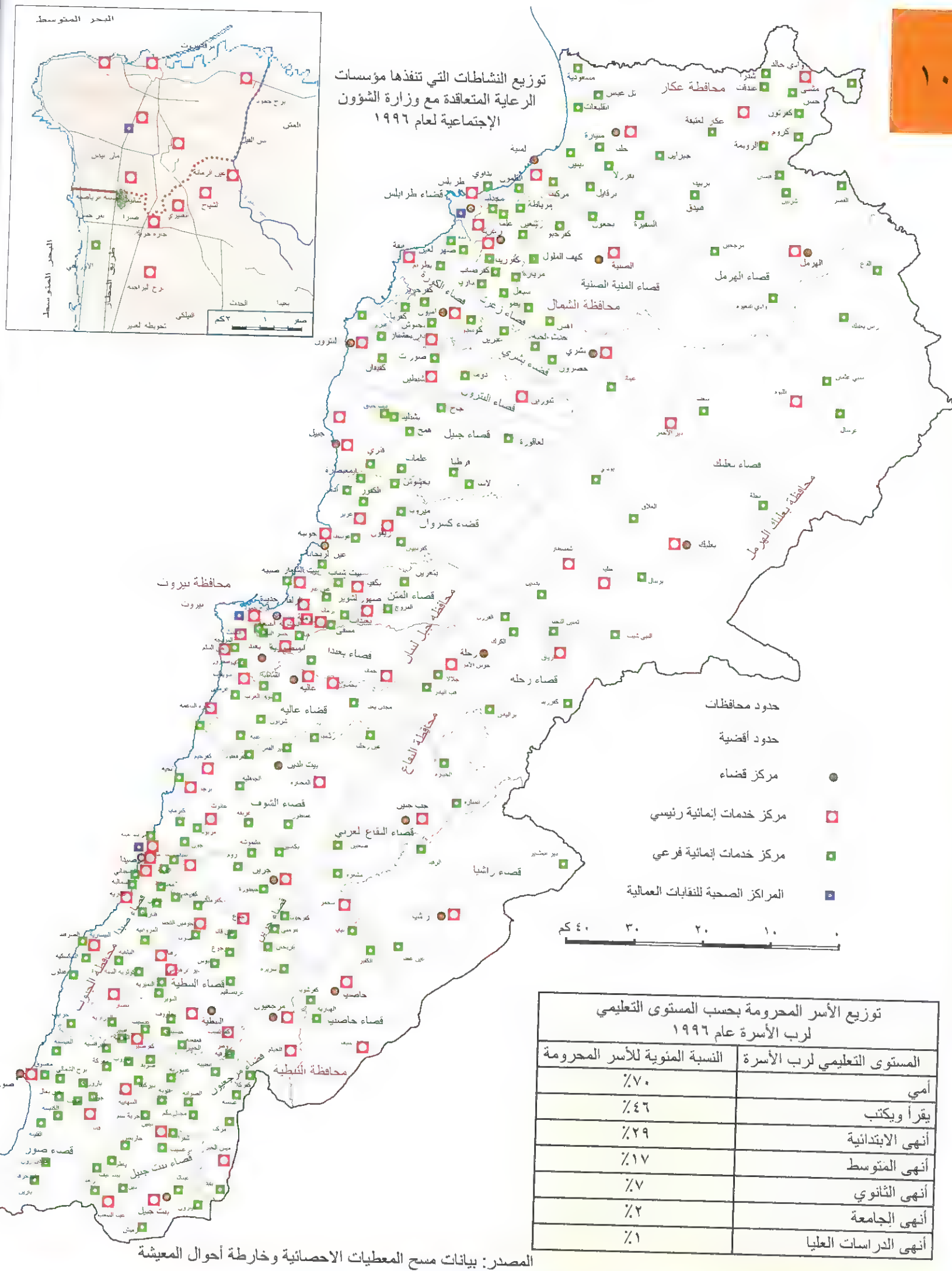
يبلغ عدد الجمعيات الأهلية العاملة في لبنان
حوالي ٩٦٠ جمعية، معظمها يحصل على مساعدات
وتعويضات حكومية وغير حكومية



ملاحظة : بالنسبة لأفضية جبل لبنان (كسروان والمتن وبعدا وعاليه) تم تحديد مراكز مؤسسات الرعاية فقط
أما أنواع النشاطات فقد جرى تمثيلها في خريطة مستقلة. بالنسبة لبقية الأفضية، تم توزيع النشاطات بالتفصيل.

المراكز الاجتماعية الحكومية

١٠٠



التنظيم الاداري

طرابلس القرى والمدن

الفصل الرابع

المجموعة العمرانية المركزية
في بيروت وضواحيها القريبة والبعيدة
والمتحدة بين نهر الكلب في الشمال ونهر
الدامور في الجنوب

توزيع المدن والقرى بحسب عدد سكانها المقيمين

- مدن متوسطة وكبرى بين ٧,٠٠٠ - ١٠,٠٠٠ ساكن
- مدن صغيرة ومتوسطة بين ٥,٠٠٠ و ٧,٠٠٠ ساكن
- بلدات ومدن صغيرة بين ٢,٠٠٠ و ٥,٠٠٠ ساكن
- قرى أقل من ٢,٠٠٠ ساكن

● محاور وحدود الامتداد العمراني للمدن وضواحيها

— مناطق فوق ٢٠٠٠ م غير مأهولة

— مناطق فوق ٢٥٠٠ م غير مأهولة

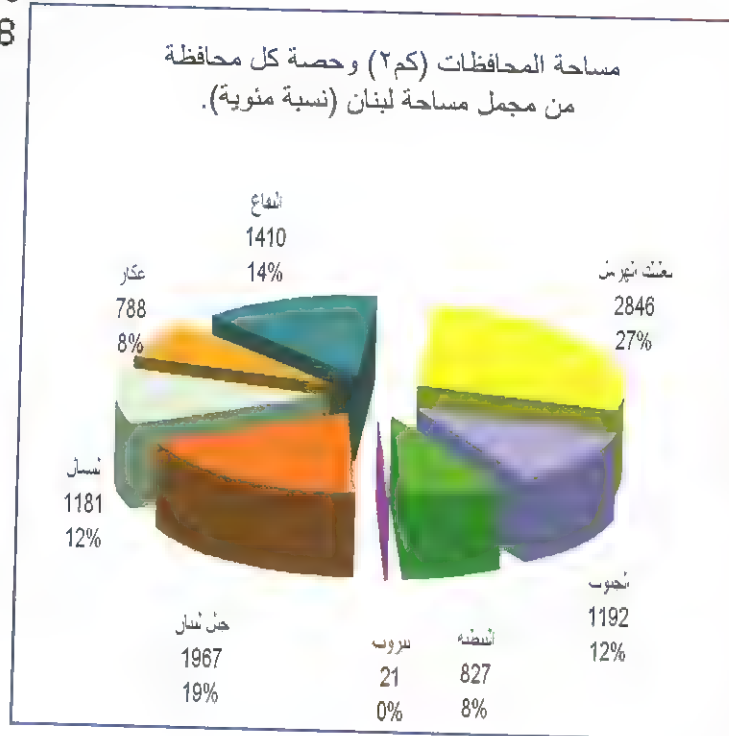
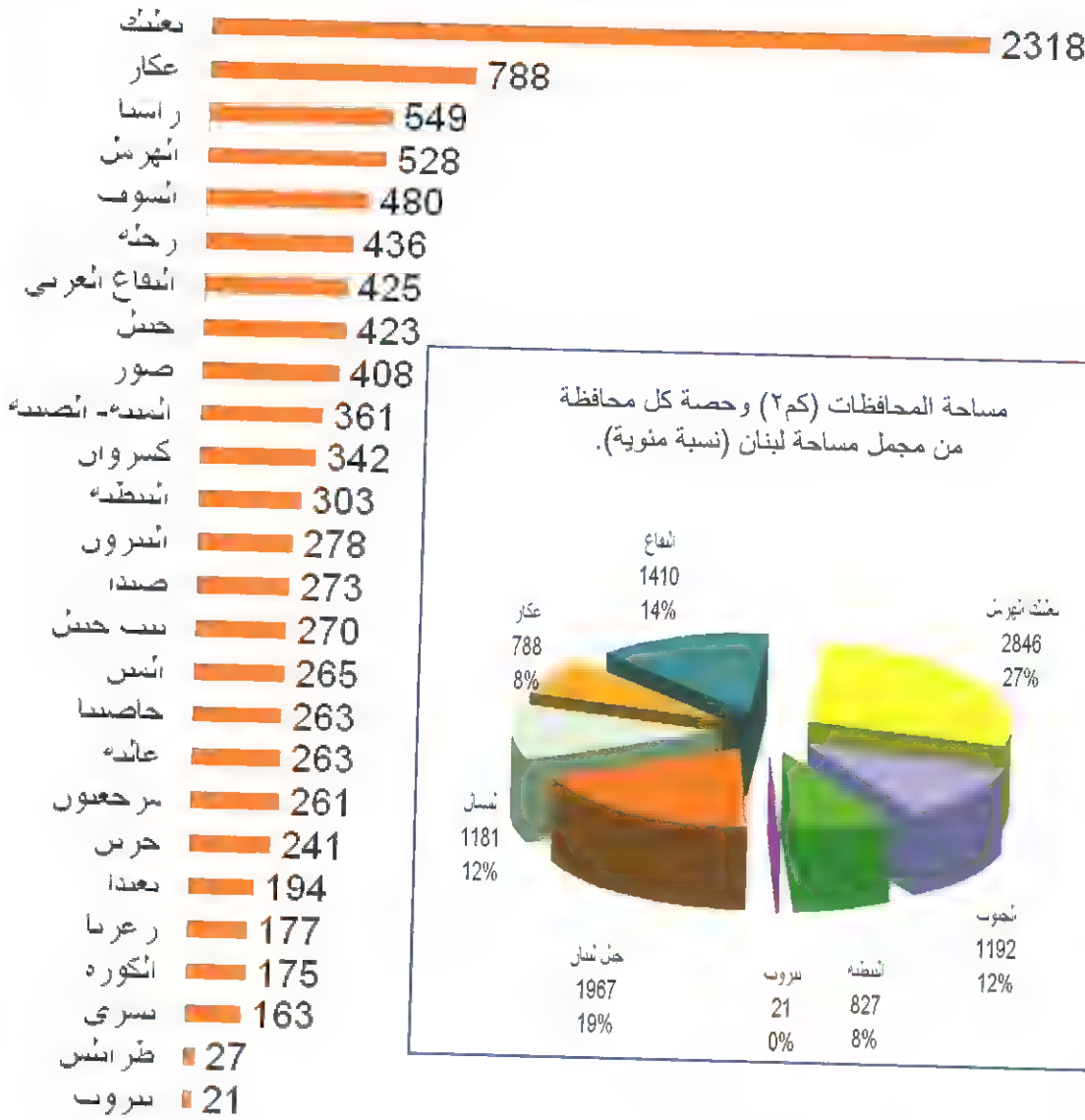
توزيع المدن والقرى
والتجمعات العمرانية الكبرى
بحسب مواقعها الجغرافية وأحجامها



الفصل الرابع : التنظيم الاداري

توزيع الأفضية بحسب المساحة / كم^٢

١٠٢



الفصل الرابع - التنظيم الاداري

التنظيم الاداري

- التقسيمات الادارية
- المحافظات والأفضية
- الوحدات الادارية
- الوحدات الجغرافية
- توزيع البلديات
- سكان البلديات

خرائط طوبوغرافية

- خريطة المحافظات
- محافظة البقاع
- الجنوب والنبطية
- عكا والشمال
- بعلبك الهرمل
- جبل لبنان
- محافظة بيروت
- بيروت وضواحيها

خرائط المدن

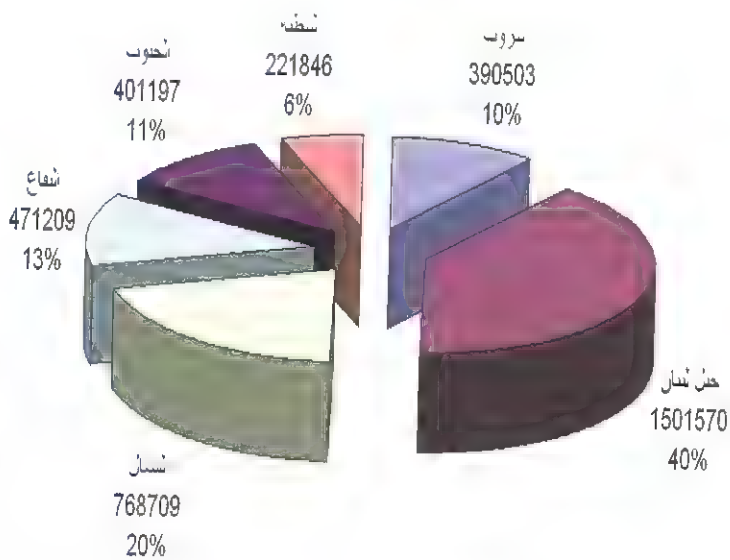
- المدن القديمة
- مشاهد من المدن
- المناطق العمرانية
- المدن والقرى
- المدن والأقاليم
- التجمعات العمرانية الكبرى
- بيروت وضواحيها
- النبطية ومرجعون
- صيدا وجزير
- صور وضواحيها
- طرابلس وضواحيها
- زحلة شتورة وبعلبك

توزيع السكان

السكان والعمران

مصادر ومراجع

توزيع السكان المقيمين في المحافظات من مجموع سكان لبنان عام ٢٠٠٤. (نسبة مئوية).

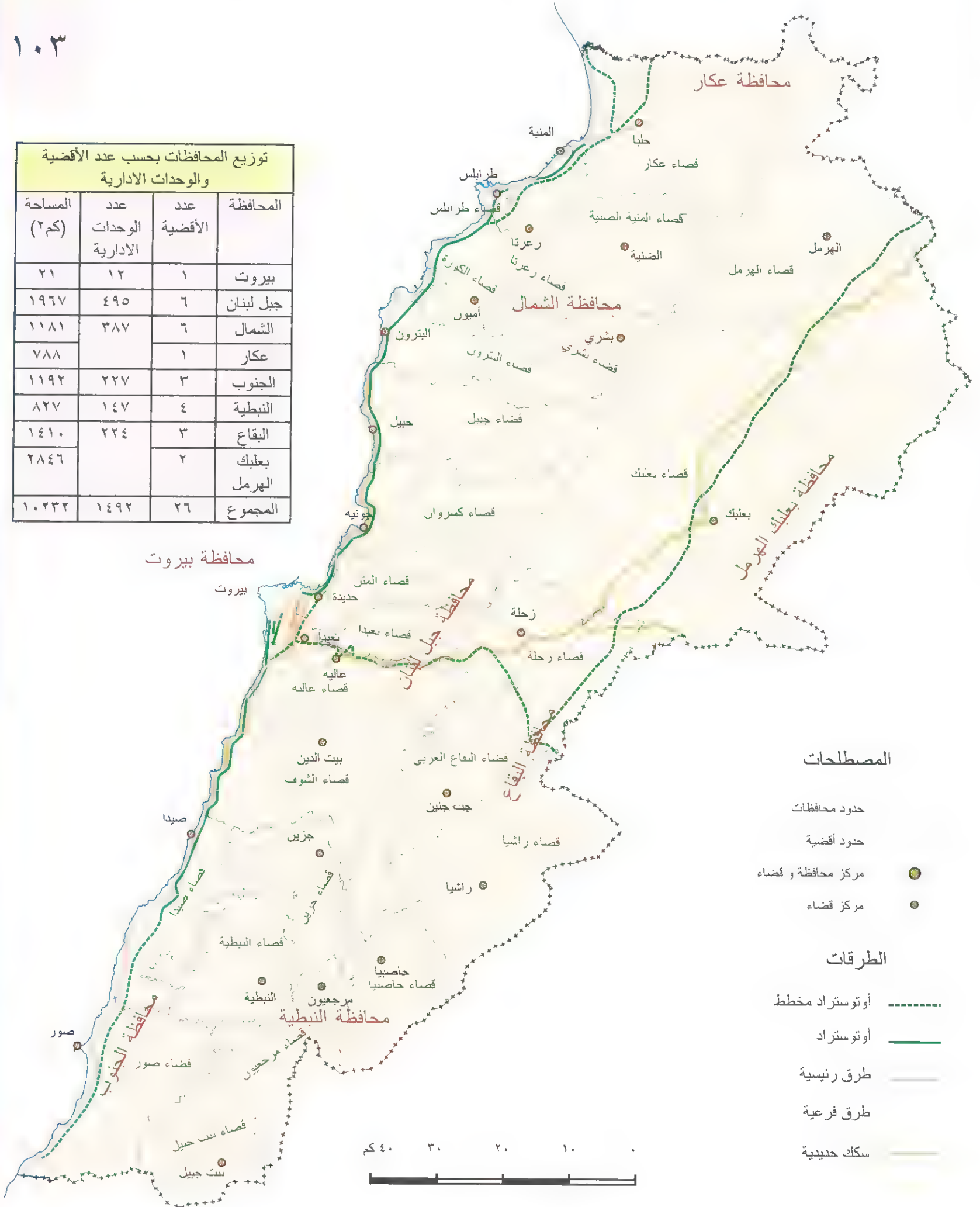


ملاحظة: بالنسبة لمساحة المحافظات والأفضية اعتمدنا المخطط التوجيهي لترتيب الأراضي في لبنان، مجلس الإنماء والإعمار ٢٠٠٤، حيث مساحة الأفضية والمساحة الاجمالية تبلغ ١٠٢٣٢ كم^٢ تضاف اليها مساحة الرصيف القاري في البحر والبالغة ١٧٠ كم^٢. وهي تختلف قليلاً عن ال ١٠٤٥٢ كم^٢.

التقسيمات الإدارية

١٠٣

توزيع المحافظات بحسب عدد الأفضية والوحدات الادارية			
المحافظة	عدد الأفضية	عدد الوحدات الادارية	المساحة (كم ^٢)
بيروت	١	١٢	٢١
جبل لبنان	٦	٤٩٥	١٩٦٧
الشمال	٦	٣٨٧	١١٨١
عكار	١		٧٨٨
الجنوب	٣	٢٢٧	١١٩٢
النبطية	٤	١٤٧	٨٢٧
البقاع	٣	٢٢٤	١٤١٠
بعلبك الهرمل	٢		٢٨٤٦
المجموع	٢٦	١٤٩٢	١٠٢٣٢



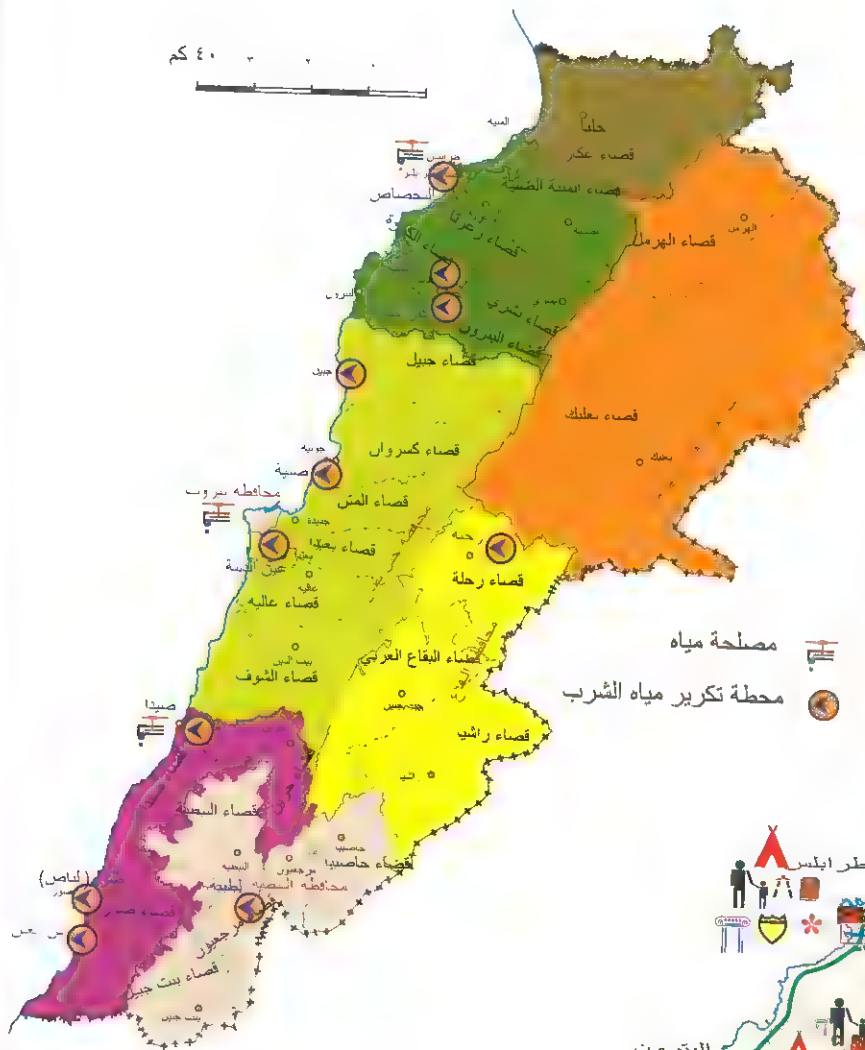
مراكز الخدمات العامة

١٠٤

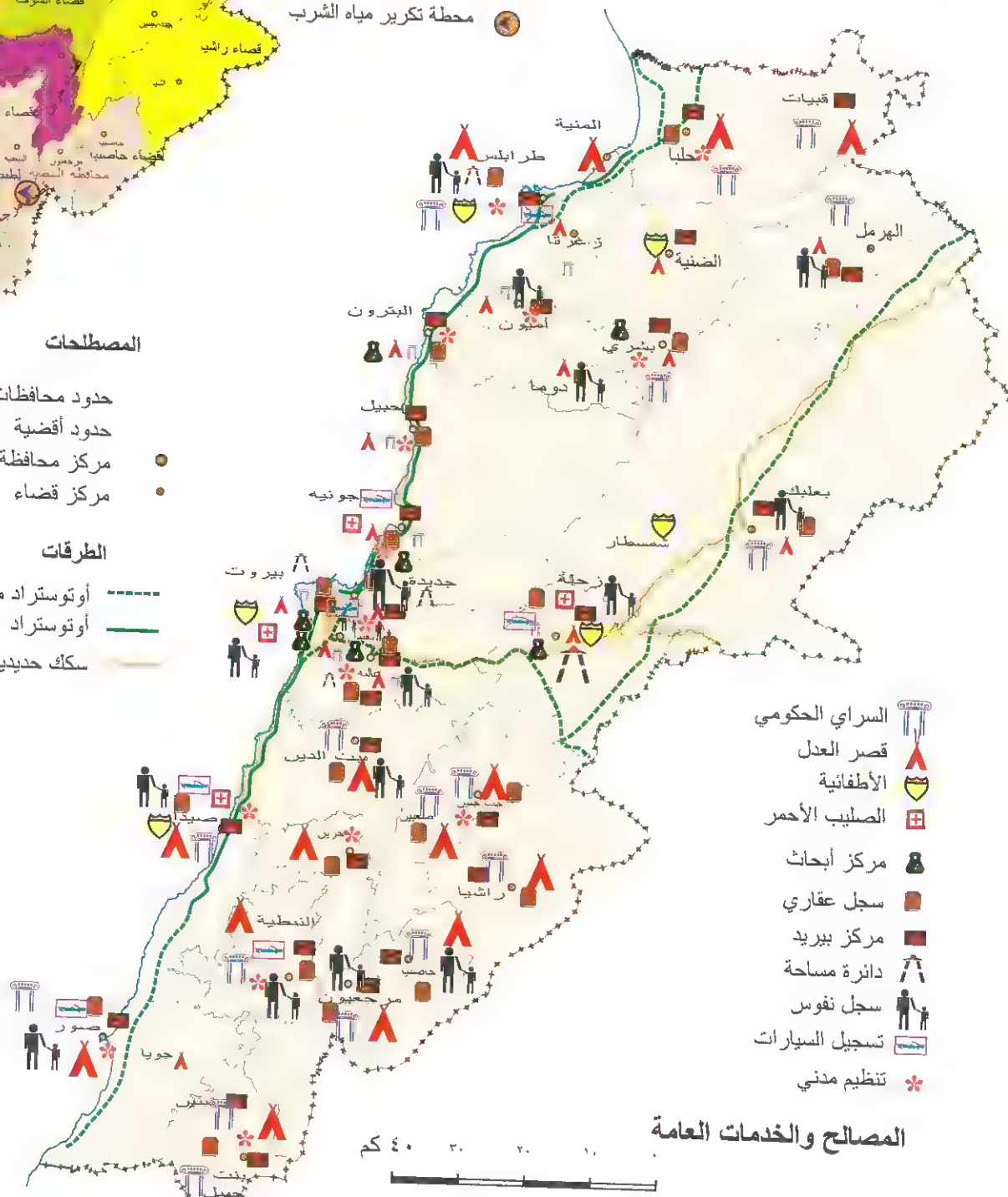
توزيع مياه الشرب (٢١ مصلحة مياه في لبنان).

عدد اشتراكات المياه			
المصلحة	العدد	المصلحة	العدد
عكار	٦٠٤٥	كسروان	٦٠٠٠٠
قبيات	٢٤٠٠	المتن	٣٧٧١٣
الضنية	٧٩٨٨	عين الدلبة	٨١٠٠٠
طرابلس	٥٤٠٠٠	بيروت	٢٠٥٠٠٠
زغرتا	٣٠٠٠	صيدا	١٨٠٠٠
الكورة	١٢٥٠٠	الباروك	٦٤٦٣٢
البترون	٧٧٠٠	بعلبك الهرمل	٢١٠٠٠
بشري	٤٠٨٥	زحلة	٢٧٥٣١
جبيل	١٦٧٤٨	صور	١٨٠٠٠
شمسين بقاع	١٧٣١٩	نبع الطاسة	٥٣٢٨٥
جبل عامل	٢٣٤٤٧	المجموع	٧٤٦٥٢٧

المصدر: وزارة الطاقة والمياه، عام ٢٠٠٢.



- المصطلحات**
- حدود محافظات
 - حدود أفضية
 - مركز محافظة وقضاء
 - مركز قضاء
- الطرق**
- أوتوستراد مخطط
 - أوتوستراد
 - سكك حديدية



- السراي الحكومي
- قصر العدل
- الأطفائية
- الصلب الأحمر
- مركز أبحاث
- سجل عقاري
- مركز بريد
- دائرة مساحة
- سجل نفوس
- تسجيل السيارات
- تنظيم مدني

المصالح والخدمات العامة

الوحدات الجغرافية للتنمية

دراسة أيرفد عام ١٩٦٠.

١٠٥

دراسة بعثة أيرفد عام ١٩٦٠:
تم تقسيم لبنان الى أربع مناطق كبرى هي:
لبنان المركزي، ويضم محافظة جبل لبنان.
لبنان الشمالي، ويضم محافظتي عكار ولبنان الشمالي (مع بعض التعديل في منطقة جبيل).
لبنان الشرقي، ويضم محافظتي بعلبك الهرمل والبقاع الغربي.
لبنان الجنوبي، ويضم محافظتي جنوب لبنان والنبطية.

لبنان المركزي
جبل
هضاب حول بيروت
ضواحي بيروت الكبرى
الشوف
الشاطئ

لبنان الجنوبي
جبل جزين
قرى شرق صيدا
جبل عامل
الشاطئ
مرجعيون - حاصبيا

صور

عباسية

جويا

شقرا

ياطر

بنت جبيل

الخيام

مرجعيون

زوطر الشرقية

كفر حونه

لبعاء

مغدوشة

صيدا

جبل جزين

النبطية

محمدة

راشيا

ينطا

عمق

دير القمر

عبادية

بيوت شيايب

كفر ديبان

مزرعة

ريفون

جونية

بيروت

جبل

مشمش

أميون

شكا

كفر زينا

سيرا الضنية

تولا

بشري

جدشيت

مشمش

قريطا

يانوح

بعلبك

أبيات

شليفا

فصربا

زحلة

جديتا

رياق

دير الغزال

المرج

عنجر

جنتا

الخضر

الهرمل

بعلبك

زحلة

راشيا

محمدة

لا

صغيين

عماطور

الورمانية

اقليم الخروب

شحيم

جبة

جبل

مشمش

جدشيت

بشري

تولا

سيرا الضنية

كفر زينا

شكا

جبل

مشمش

قريطا

يانوح

بعلبك

أبيات

شليفا

فصربا

زحلة

جديتا

رياق

دير الغزال

المرج

عنجر

جنتا

الخضر

الهرمل

بعلبك

زحلة

راشيا

محمدة

لا

صغيين

عماطور

الورمانية

اقليم الخروب

شحيم

جبة

جبل

مشمش

جدشيت

بشري

تولا

سيرا الضنية

كفر زينا

شكا

جبل

حدود النواحي الصفرى
حدود الأقاليم
حدود المناطق الكبرى

خريطة الوحدات الجغرافية بحسب دراسة بعثة أيرفد عام ١٩٦٠

تقسيم لبنان الى أقاليم ومناطق جغرافية وبلدات ومدن أقطاب

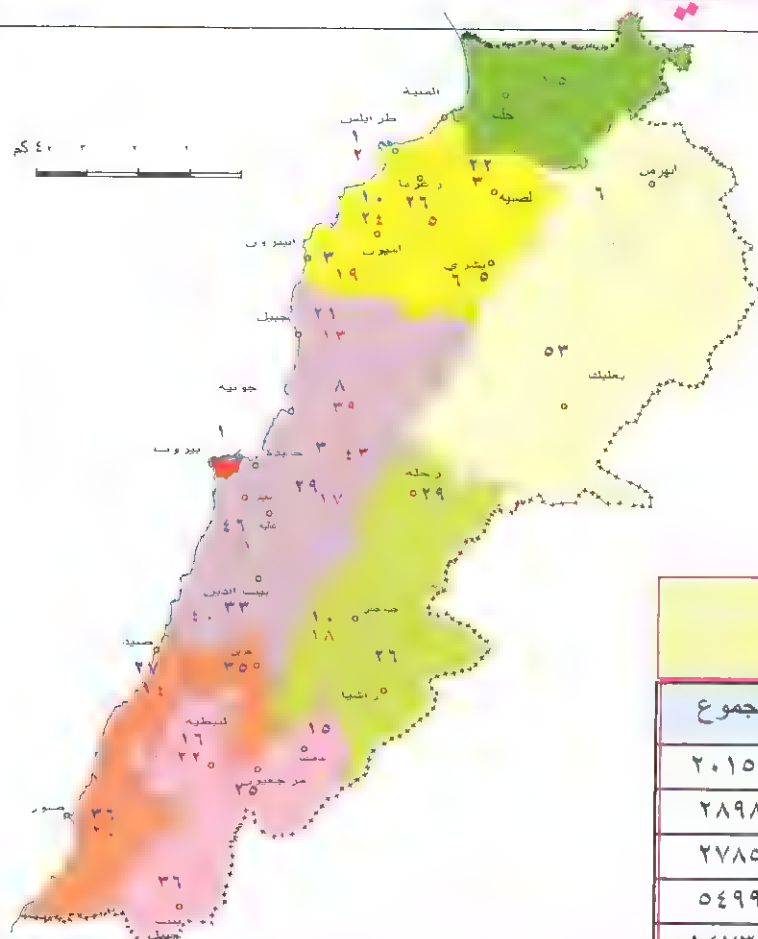
بلغ عدد الوحدات الجغرافية بحسب دراسة بعثة أيرفد ٨٠ وحدة، تضم ١٨ مدينة صنفتم كمراكز استقطاب لأهميتها، كما تم تقسيم لبنان الى أربع مناطق دراسية تتلاءم بمعظمها مع حدود المحافظات (ما عدا محافظة الشمال مع قضاء جبيل).



توزيع البلديات

١٠٦

توزيع البلديات المستقلة والمتحدة
بحسب الأفضية



عدد البلديات
بلديات مستقلة ٥٩٧
بلديات متحدة ٣٠٢
مجموع البلديات في لبنان ٨٩٩

اللامركزية والحكم المحلي

يمثل العمل البلدي قاعدة أساسية داعمة لنجاح مخططات التنمية المحلية، حيث تتأمن مشاركة المجتمع الأهلي في مشروعات التنمية، بحيث يمكن تطوير البيئة المحلية، وردم الفجوات القائمة بين المناطق، وهذا يتطلب تطوير العمل البلدي وتشجيع الناس على المشاركة في إدارة شؤونهم واثراء مناطقهم.

توزيع المقيمين في المحافظات والأفضية بحسب وجود البلديات

المحافظة	القضاء	دون بلديات	بلديات مستقلة	بلديات متحدة	المجموع
البقاع	بعلبك	١٨٣٢٠	١٨٣٢٤٦	٠	٢٠١٥٦٦
	الهرمل	٣٥٥٠	٢٥٤٣٥	٠	٢٨٩٨٥
	راشيا	٠	٢٧٨٥٠	٠	٢٧٨٥٠
	البقاع الغربي	١٥٥٠	١١٨٤٠	٤١٦٠٥	٥٤٩٩٥
	زحلة	٢٨٩٠	١٤٤٥٠٠	٠	١٤٧٣٩٠
	المجموع	٢٦٣١٠	٣٩٢٨٧١	٤١٦٠٥	٤٦٠٧٨٦
بيروت		٠	٤٢٧٠٦٣	٠	٤٢٧٠٦٣
جبل لبنان	عالية	٩٣٤٨٤	٩١٩٧١	١٢٠٦٧	١٩٧٥٢٢
	بعبدا	٧٣٧	٥٥٧٢٣٨	٢٨٠٠٦	٥٨٥٩٨١
	الشوف	٦٠٠٦	٥٩٥٢١	١١٤٣٦٧	١٧٩٨٩٤
	المتن	٢٤٣٤٩	٤٠٣٢	٤٨٣٠١٠	٥١١٣٩٠
	جبيل	٢٠٠٢٠	٢٨١٧٧	٤١٩٦٠	٩٠١٥٦
	كسروان	١٠٥٤٤	٥٧٣٧	١٩٦٦٠٩	٢١٢٨٨٩
	المجموع	١٥٥١٣٩	٧٤٦٦٧٥	٨٧٦٠١٨	١٧٧٧٨٣١
النبطية	بنت جبيل	٠	٥٨٣٣٠	٠	٥٨٣٣٠
	حاصبيا	١٢٢٠	٢٩٤١٥	٠	٣٠٦٣٥
	مرجعيون	٤٦٠٠	٤٥٣٥٥	٠	٤٩٩٩٥
	النبطية	٢٥٩٥	٣٩٩٢٥	٧١٢١٥	١١٣٧٣٥
	المجموع	٨٤١٥	١٧٣٠٢٥	٧١٢١٥	٢٥٢٦٥٥
الشمال	عكار	٣٦٤٥٤	١٤٣٠٠٠	٢٢٤٢٩	٢٠١٨٨٣
	البترون	١١٨٣٥	١٠٢٥٢	٢٨١٠٥	٥٠٢١٠
	بشري	٩٤٤٩	٨٥٧٥	٤٧٩٦	٢٢٨٢٠
	الكورة	١٨٥٤	١٥٦٨١	٣٨٨٩١	٥٦٤٢٥
	المنية الضنية	١١٨٦٩	٦٣١٠٧	٢٩٠٣٥	١٠٤٠١١
	طرابلس	٠	٤٦٨١	٢٤٥٤٨٢	٢٥٠١٦٢
	زغرتا	٢٥٧٤	٣٦٩١٦	١٦١٣٧	٥٥٦٢٧
	المجموع	٧٤٠٥٢	٢٨٢٢١١	٣٨٤٨٧٤	٧٤١١٣٦
الجنوب	جزين	٤٠٩٠	٢٠٥٥٠	٠	٢٤٦٤٠
	صيدا	٣٤٧٠	٥٩٦٥٥	١٤٨٠٠٥	٢١١١٣٠
	صور	٥٤٥٠	٤٥٥٩٠	١٢١٨٩٠	١٧٢٩٣٠
	المجموع	١٣٠١٠	١٢٥٧٩٥	٢٦٩٨٩٥	٤٠٨٧٠٠
المجموع العام		٢٧٦٩٢٦	٢١٤٧٦٣٩	١٦٤٣٦٠٧	٤٠٦٨١٧١

المصدر: مركز المعلوماتية للتنمية المحلية.

توزيع البلديات المستقلة والمتحدة بحسب المحافظات

المحافظة	بلديات مستقلة	بلديات متحدة	المجموع
البقاع	١٢٤	١٨	١٤٢
بيروت	١	٠	١
جبل لبنان	١٤٠	١٦٠	٣٠٠
الشمال	١٤٢	٦٨	٢١٠
الجنوب	٩٨	٣٤	١٣٢
النبطية	٩٢	٢٢	١١٤
المجموع	٥٩٧	٣٠٢	٨٩٩

توزيع القرى والمدن

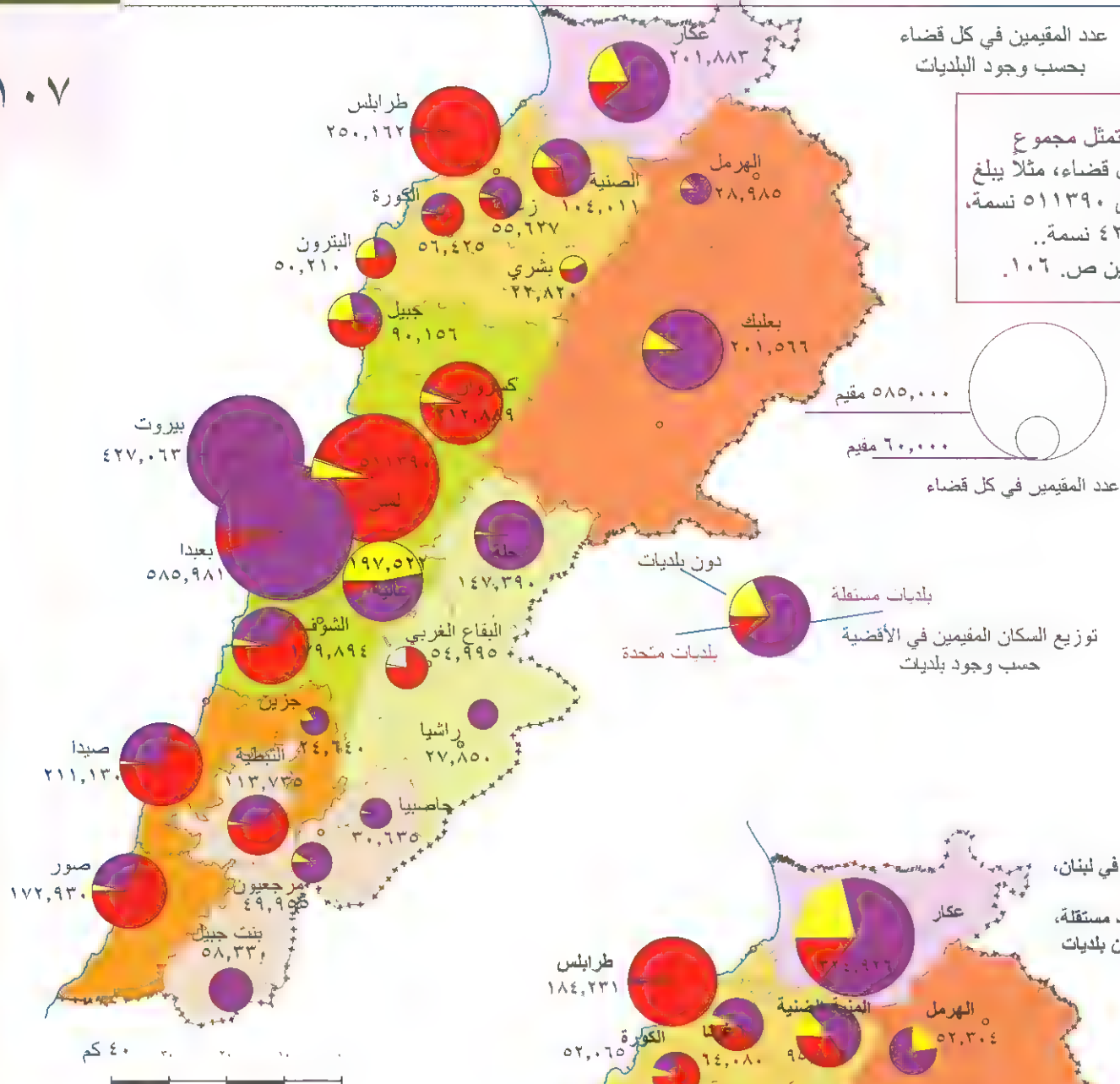
يتبين من توزيع مجمل التقسيمات العقارية في الأفضية، أن عدد الوحدات الادارية التي تمثل القرى والمدن يبلغ ١٥٣٧ وحدة، كما يوجد ٩٦ منطقة عقارية غير مأهولة. تضاف اليها الأحياء الموجودة داخل المدن الكبرى وعددها ١٢ في بيروت، و ١٢ في طرابلس (راجع جدول ص. ١٠٣).

ويتبين من نتائج المسح البلدي والقروي الذي أجرته وزارة الشؤون البلدية والقروية أن عدد البلديات المنشأة قانوناً هي ٦٩٥ بلدية لحوالي ١٤٢٢ قرية في لبنان عام ١٩٩٥، وأن عدد السكان المسجلين يصل ٤,٧٤٠ ملايين نسمة، أما عدد العاملين فيبلغ ٧٠٨٤ مستخدماً، منهم ٣٨,٤٪ في بيروت، و ٣١,٨٪ في بلديات جبل لبنان، و ١٧٪ في الشمال.

عدد المقيمين في كل قضاء
بحسب وجود البلديات

ملاحظة:

الأرقام التابعة للدوائر تمثل مجموع
عدد السكان المقيمين في كل قضاء، مثلاً يبلغ
عدد المقيمين في قضاء المتن ٥١١٣٩٠ نسمة،
وفي بيروت ٤٢٧٠٦٣ نسمة..
راجع جدول عدد المقيمين ص. ١٠٦.



توزيع السكان المسجلين المقيمين في لبنان،
بحسب الأقضية،
وبحسب أماكن تسجيلهم في بلديات مستقلة،
أو متحدة، أو في قرى ومدن بدون بلديات

عدد المسجلين في الأفضية، الموجودين في لبنان

۳۵۰,۰۰۰ مسجل

٣٠,٠٠٠ مسجل

نسبة المسجلين في
بلديات مستقلة

نسبة المسجلين في
قرى ومدن دون بلديات

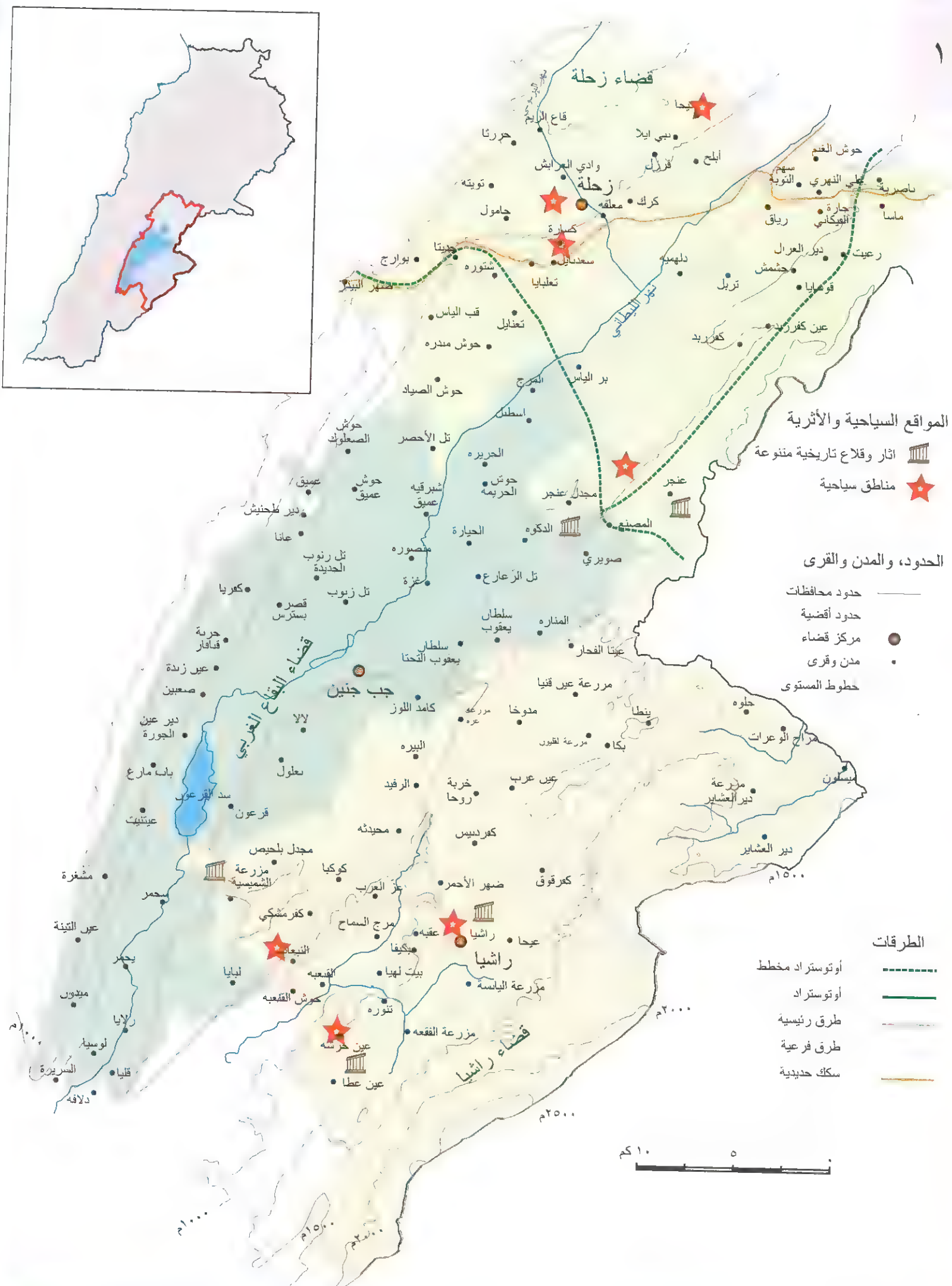
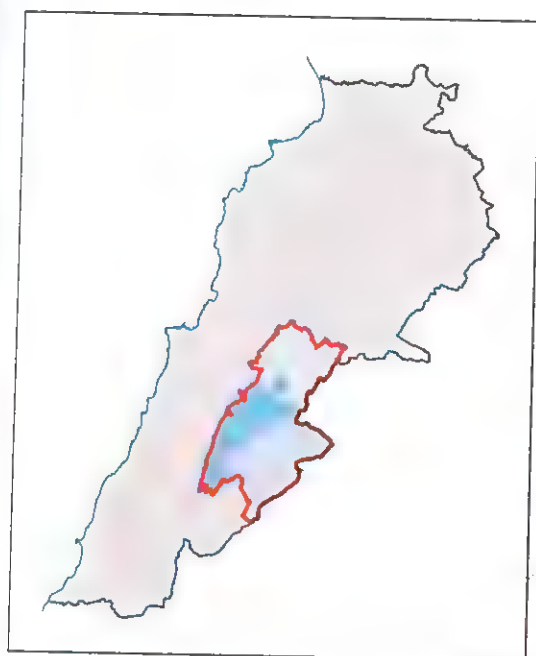
نسبة المسجلين في
بلديات متحدة

ملاحظة:

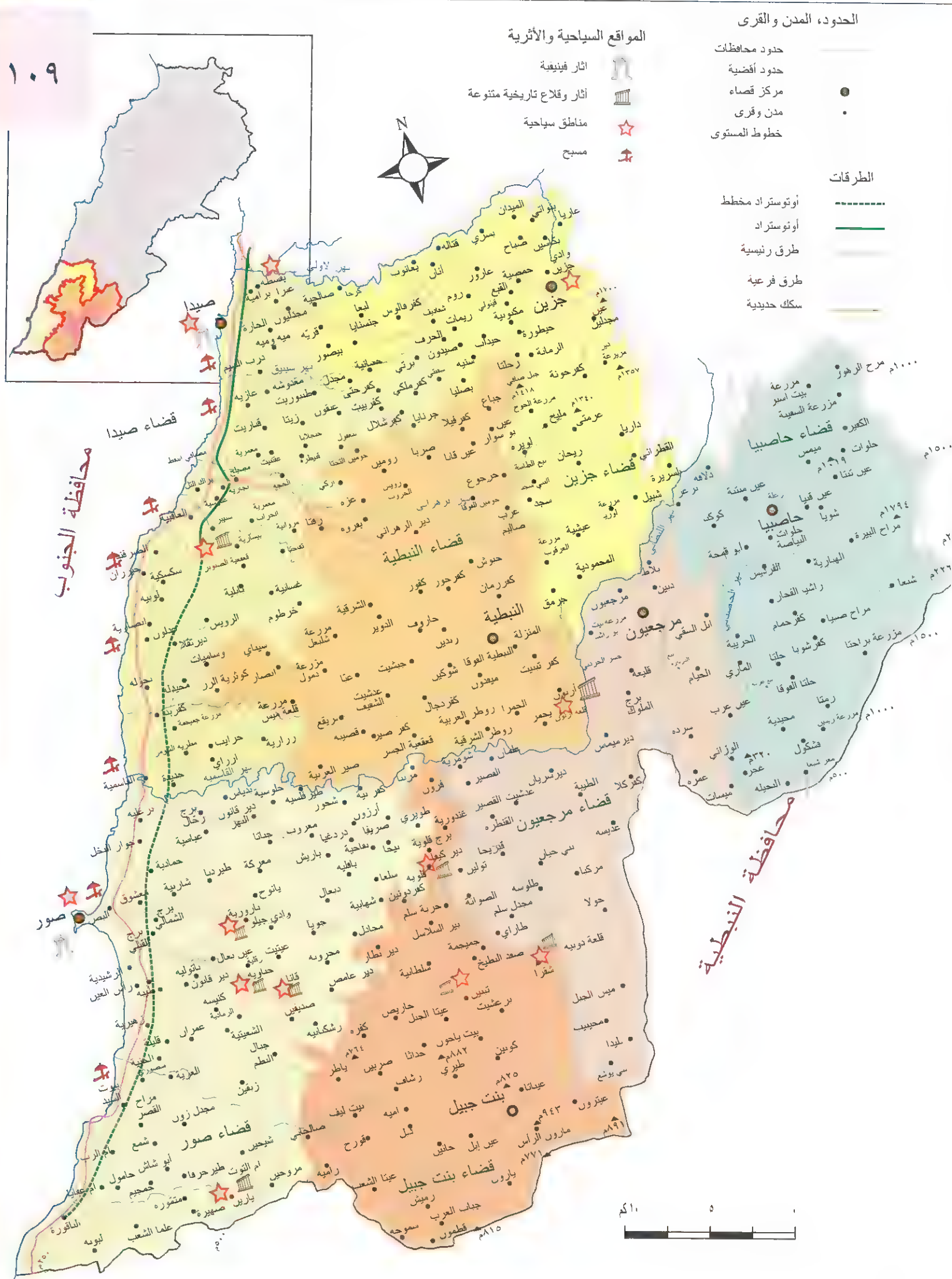
الأرقام التابعة للدوائر تمثل مجموع
عدد السكان المسجلين في كل قضاء والموجودين في لبنان.

محافظه البقاع

١٠٨



1.9



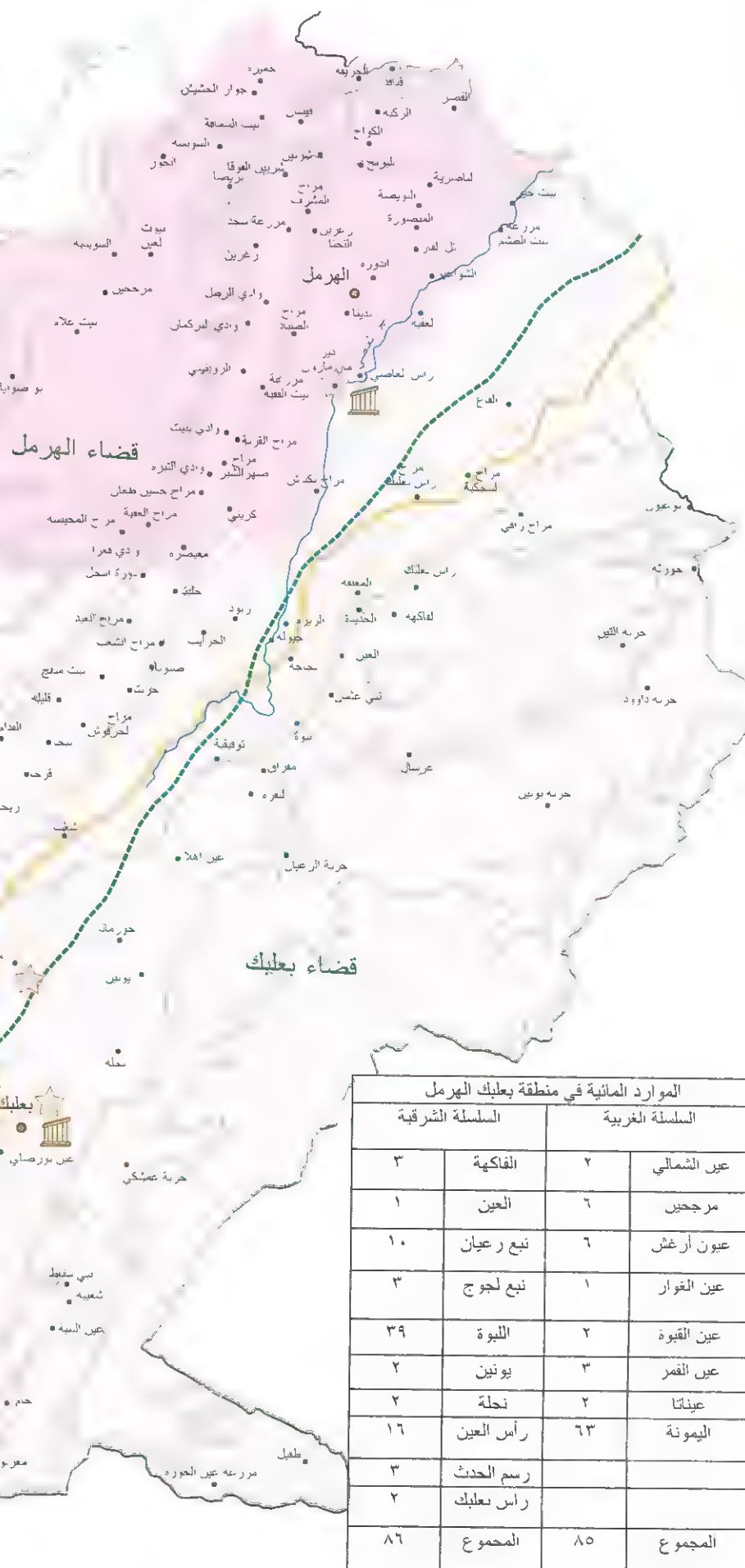
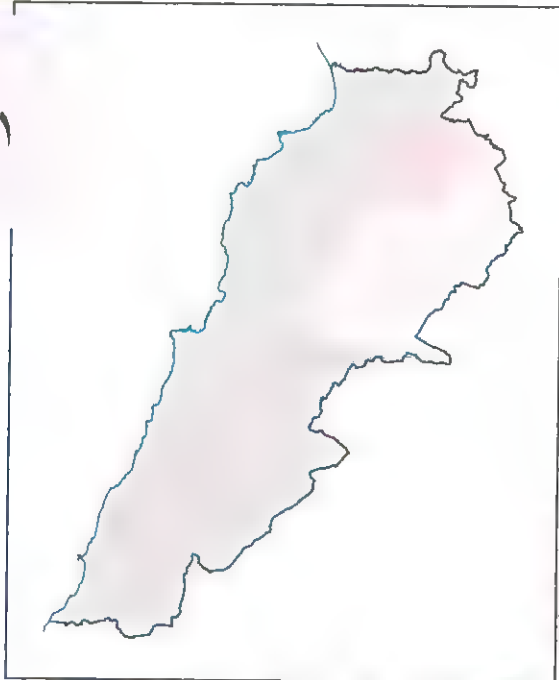
بعلبك الهرمل

١١١

المواقع السياحية والأثرية

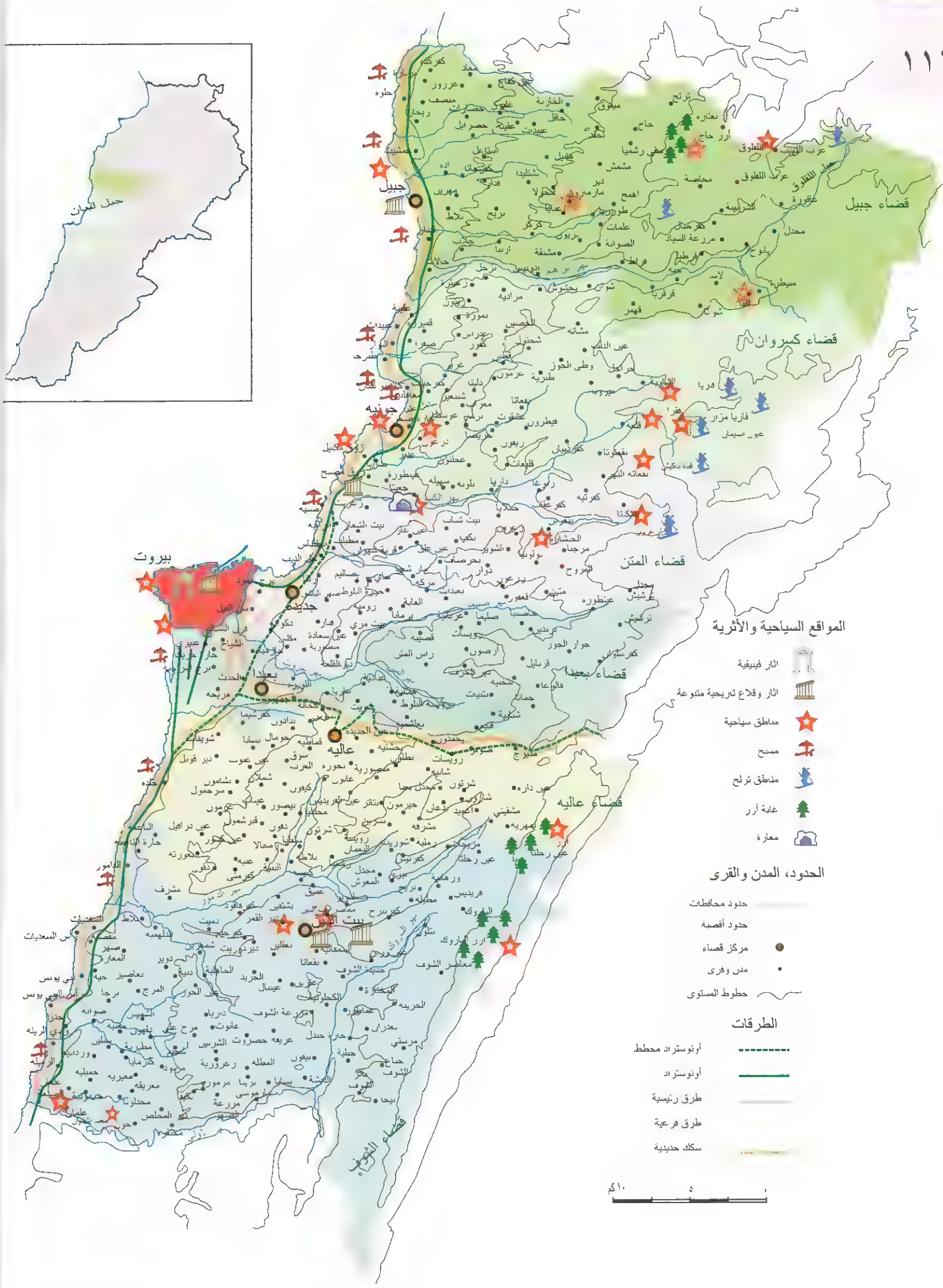
اثار وقلاع تاريخية متنوعة

مناطق سياحية



جبل لبنان

١١٢



المواقع السياحية والأثرية

- أثار فينيقية
- أثار وقلاع تاريخية متنوعة
- مناطق سياحية
- مسبح
- مناطق تزلج
- غابة أر
- معاره

الحدود، المدن والقرى

- حدود محافظات
- حدود أقضية
- مركز قضاء
- مدن وقرى
- خطوط المستوى

الطرق

- أوتوستراد محطط
- أوتوستراد
- طرق رئيسية
- طرق فرعية
- سكك حديدية



مشاهد من المدن

١١٣



بيوت تراثية في جونية



السوق القديم في جونية



دير القمر



الشارع الرئيسي في صيدا



مدينة طرابلس ويبدو مجرى نهر أبو علي

بيروت الكبرى وضواحيها

١١٤

خريطة بيروت الكبرى وضواحيها
حدود التقسيمات العقارية في المدن والبلدات
والكثافة السكانية

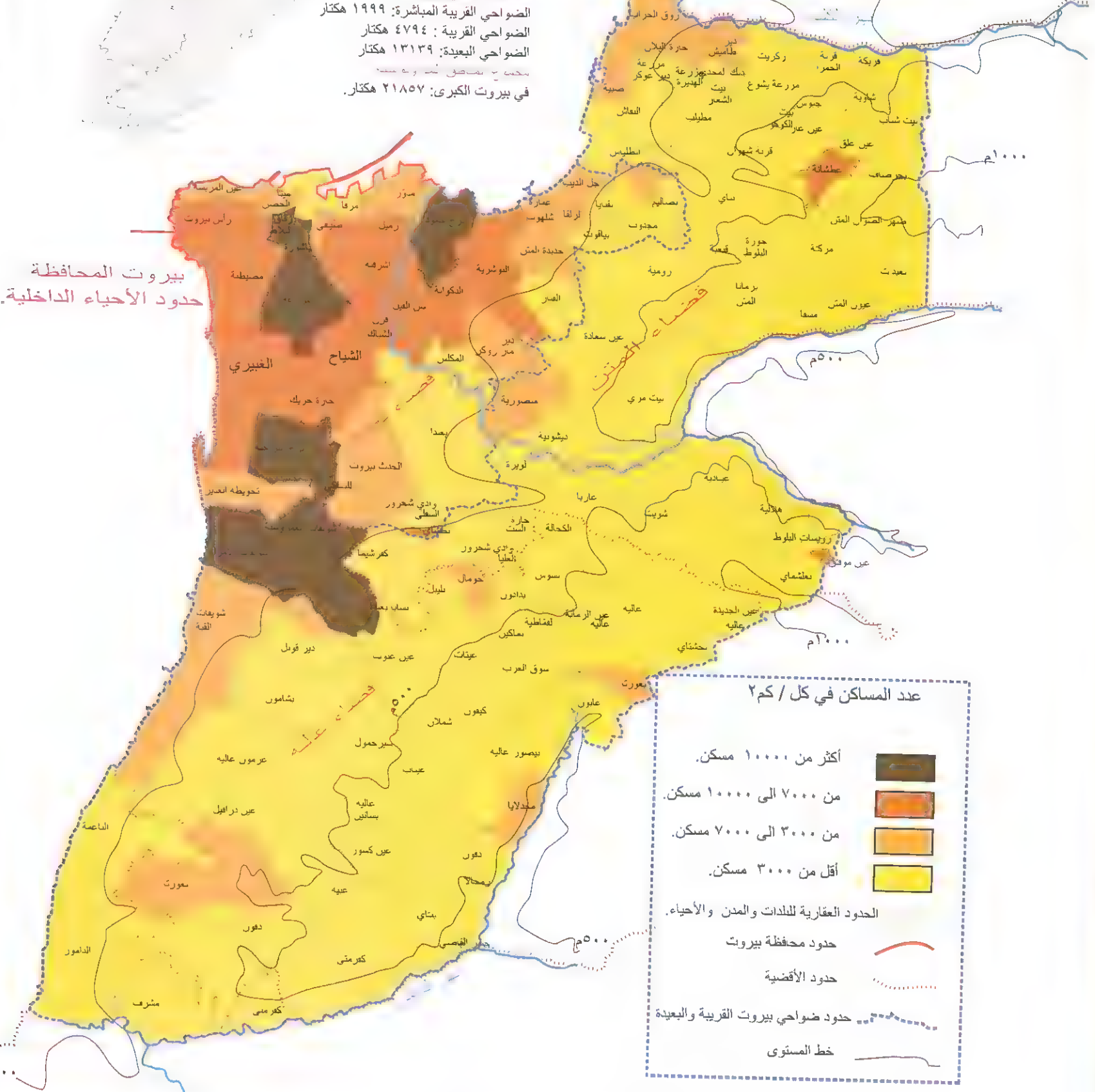
بيروت الكبرى وضواحيها
الممتدة بين نهري الكلب
في الشمال والدامور في الجنوب

مساحة الحرة: ٢٤١ هكتار
المساحة المبنية: ١٦٩٧ هكتار

الضواحي القريبة المباشرة: ١٩٩٩ هكتار
الضواحي القريبة: ٤٧٩٤ هكتار
الضواحي البعيدة: ١٣١٣٩ هكتار

في بيروت الكبرى: ٢١٨٥٧ هكتار.

الضاحية الشمالية الشرقية
محافظة بيروت
الضاحية الجنوبية الغربية
الضاحية الجنوبية الشرقية



المصادر: - مديرية الإحصاء المركزي، تعداد المساكن والمؤسسات عام ١٩٩٦
- علي فاعور، بيروت (١٩٧٥-١٩٩٠) التحولات الديموغرافية والاجتماعية والاقتصادية، ١٩٩١. المؤسسة الجغرافية.

-Mission franco-libanaise d'etude et d'aménagement de la Région Metropolitaine de Beyrouth:
Analyse et Options. ١٩٨٤.
-Atlas du Liban, CDR et CNRS, liban ٢٠٠٤.

بيروت وضواحيها

١١٥

البحر المتوسط

خريطة بيروت وضواحيها القريبة



المصطلحات

حدود محافظة بيروت

أوتوستراد

طريق رئيسي

سفارة

جامعة

مستشفى

فندق

قصر حكومي

مخيم اللاجئين الفلسطينيين

ملاحظة:

تغير بعض السفارات مواقعها بين حين وآخر.

يوجد في محافظة بيروت ٢٥ مستشفى خاص، تضم ٢٣٩٤ سريراً، ومستشفى حكومي (١٤ سرير)، وقد تم بناء مستشفى حكومي جديد يضم ٥٦٠ سرير.

كما تتمركز في بيروت ٦١ مدرسة حكومية تضم ١٩٥٤٧ طالباً، و ١٤٠ مدرسة خاصة تضم ٦٨٢٦٢ طالباً. بلغ عدد الناجحين المسجلين في بيروت (أذار ٢٠٠٤) ٧٣١٥٦٨ ناخباً، أما عدد المقترعين فقد بلغ ٤١٨١٢٢ مقترع.

٢ كم

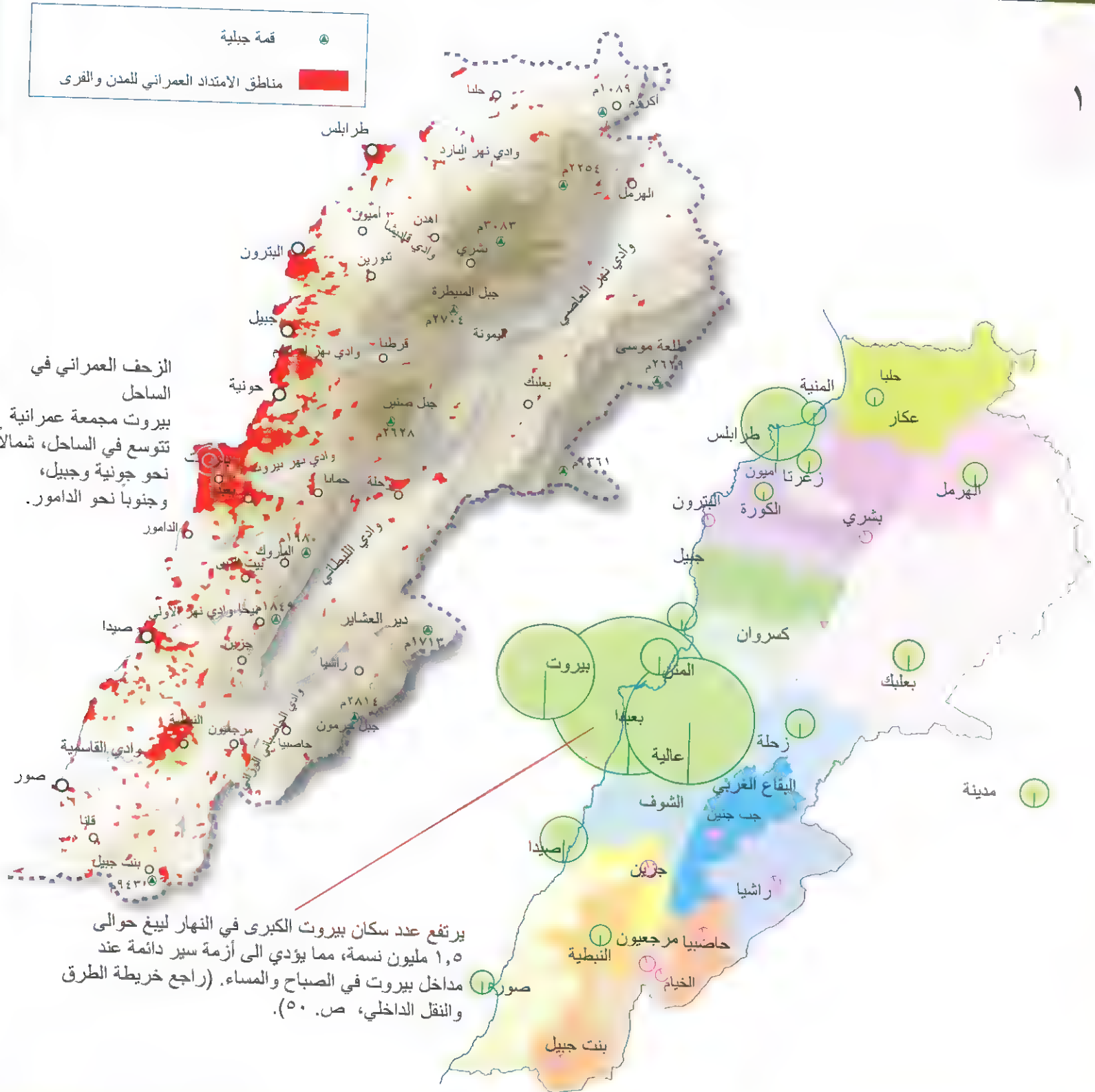
١

صفر

المدن والعمران

مدن

١١٦



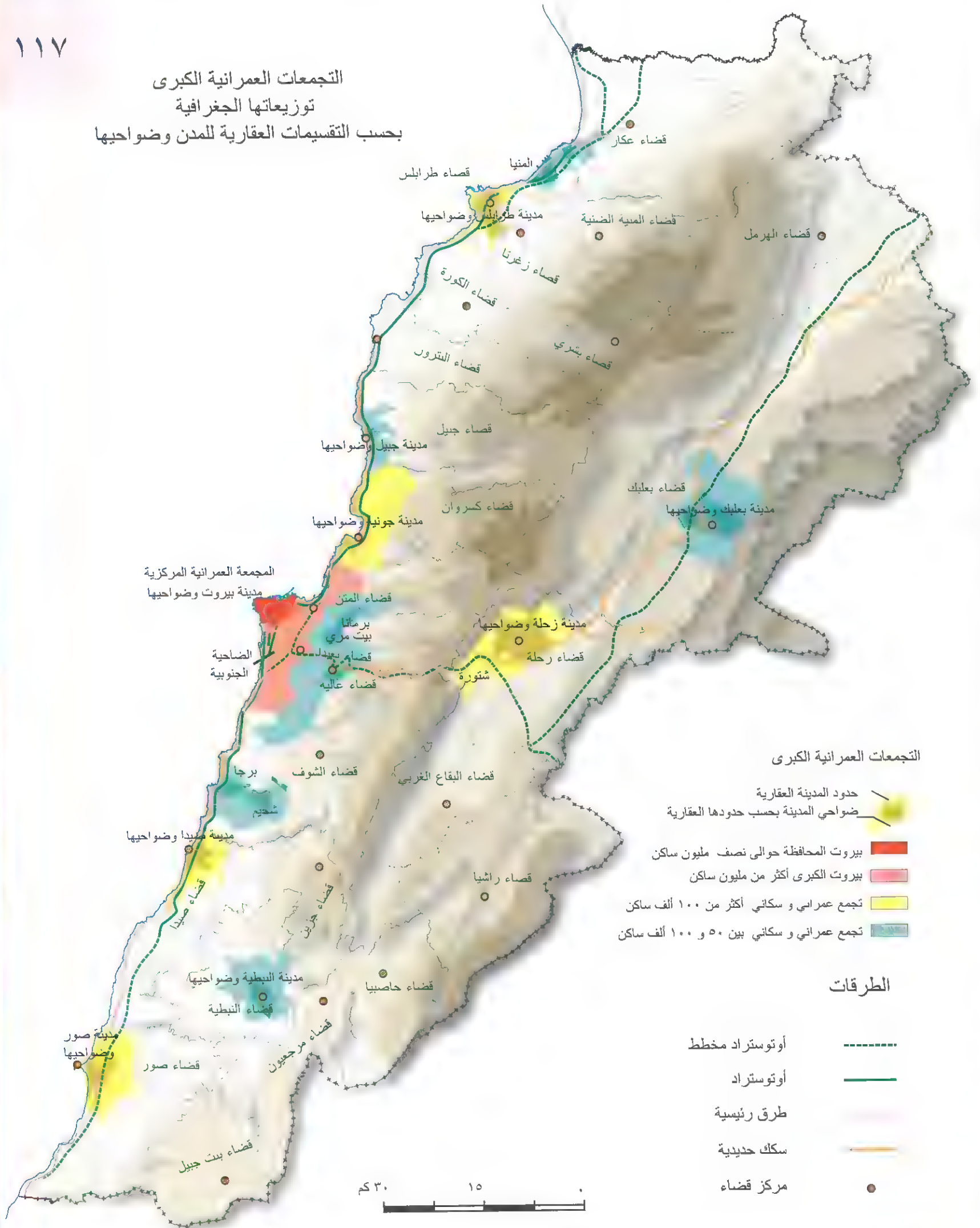
توزيع السكان المقيمين في التجمعات العمرانية الكبرى لعام ١٩٩٦			
عدد السكان	المدينة	عدد السكان	المدينة
٢٣٦,٥٠٩	طرابلس وضواحيها	٤٠٧,٤٠٣	محافظة بيروت
٢٥,٣٠٥	المنية	٧١٤,١٥١	ضواحي بيروت
١٣,٢٩٧	حلبا وضواحيها	١,١٢١,٥٥٤	بيروت الكبرى
١٤,٢١٢	أميون وضواحيها	١٨,٩٩٨	النبطية الفوقا والتحتا
٢٤,٤٠١	زغرتا وضواحيها	٢٣,٩٧٢	صور وضواحيها
٤١,٣٨٢	بعلبك وضواحيها	٦٠,٥٨١	صيدا وحارة صيدا
٢٥,٥٥١	الهرمل	٥٨,٤٦٧	جونيه وضواحيها
٣٥,٩١٤	زحلة	٣٦,٤٤٩	جبيل وضواحيها
المجموع العام : ١,٧٣٦,٥٩٢ ساكن			

المصدر: من نتائج مسح المعطيات الإحصائية للسكان والمساكن ١٩٩٦، وزارة الشؤون الاجتماعية.

المدن والأقاليم

١١٧

التجمعات العمرانية الكبرى
توزيعاتها الجغرافية
بحسب التقسيمات العقارية للمدن وضواحيها



التجمعات العمرانية الكبرى

١١٨

التجمعات المدنية
المدن الكبرى ومراكز الأقسية



٣٠ ٢٠ ١٠ ٠ كم

صورة حديثة لمدينة بيروت والمناطق المجاورة لها مأخوذة من القمر الصناعي، وتبدو عليها أسماء وحدود الأحياء والمدن.

الحدود العقارية للبلدات والمدن والأحياء.

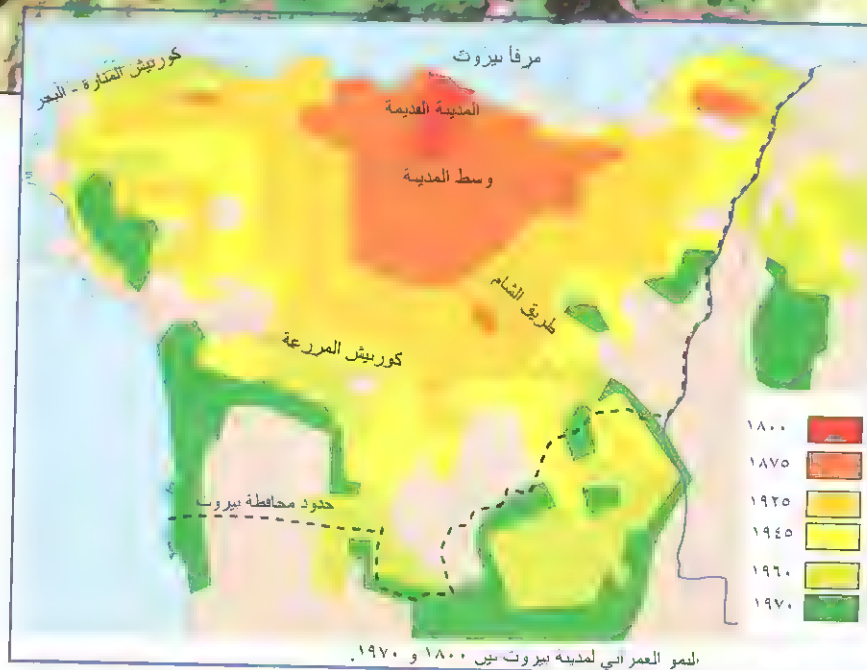
حدود محافظة بيروت

حدود الأقفضية



حدود ضواحي بيروت القريبة والبعيدة

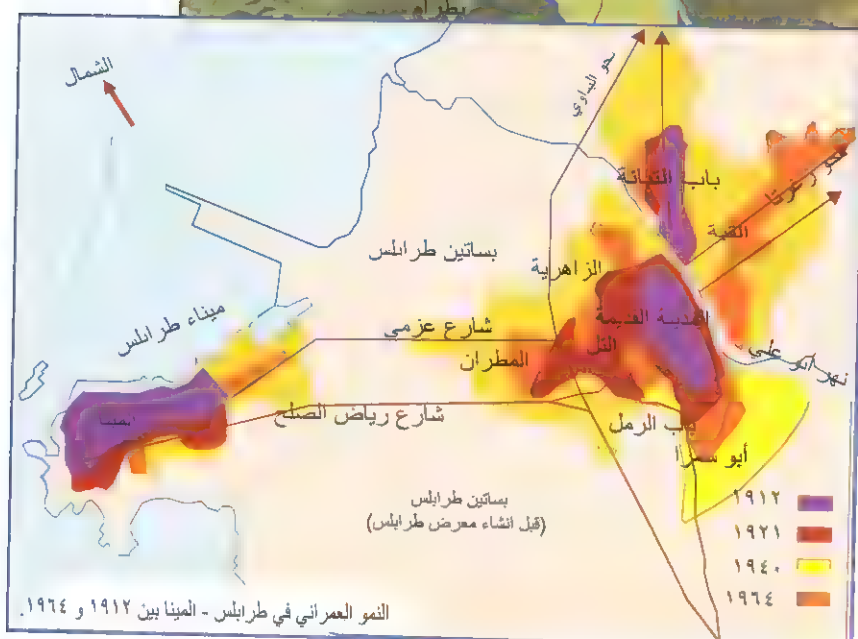
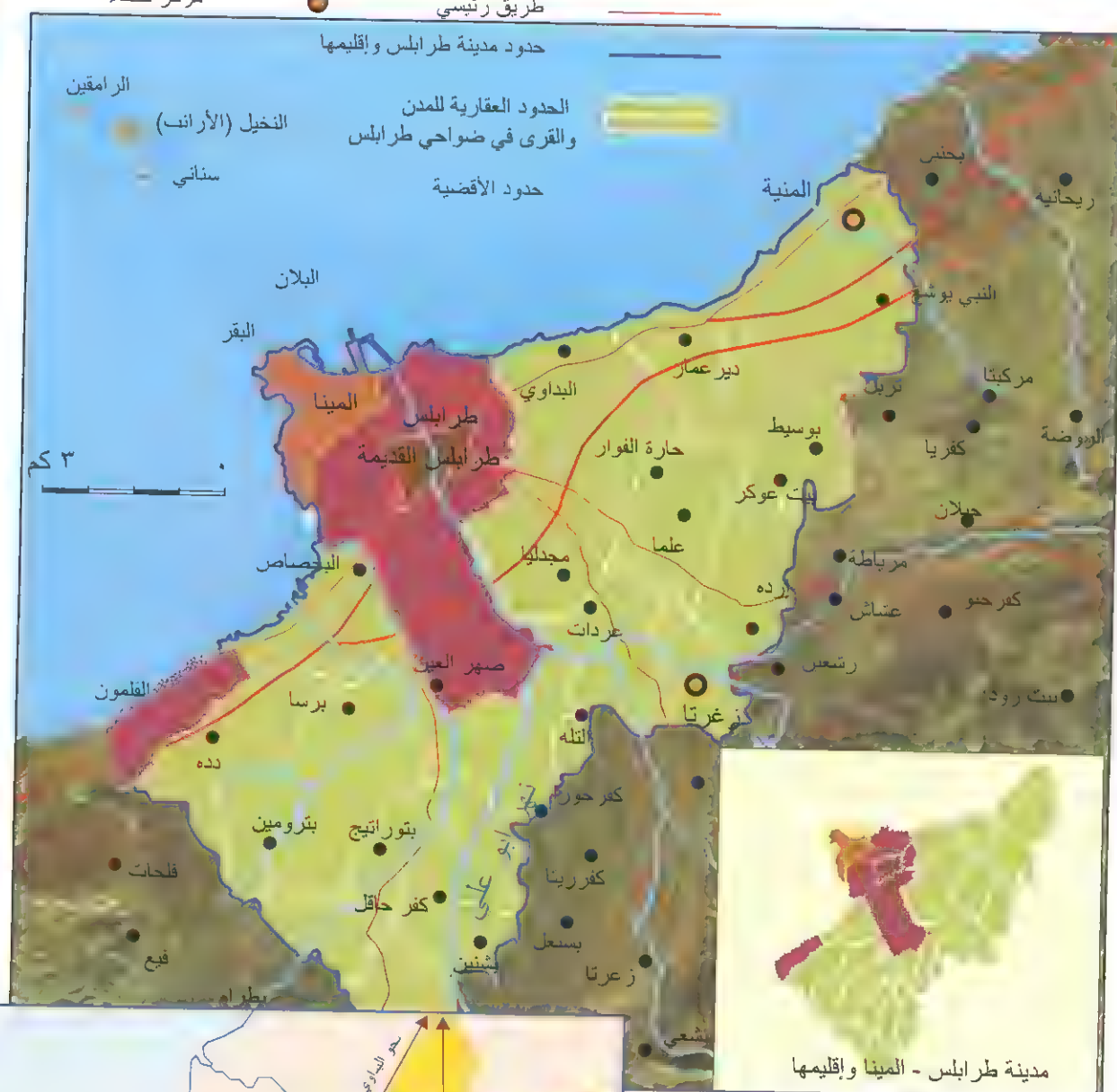


بيروت الكبرى وضواحيها
والقرى المجاورة



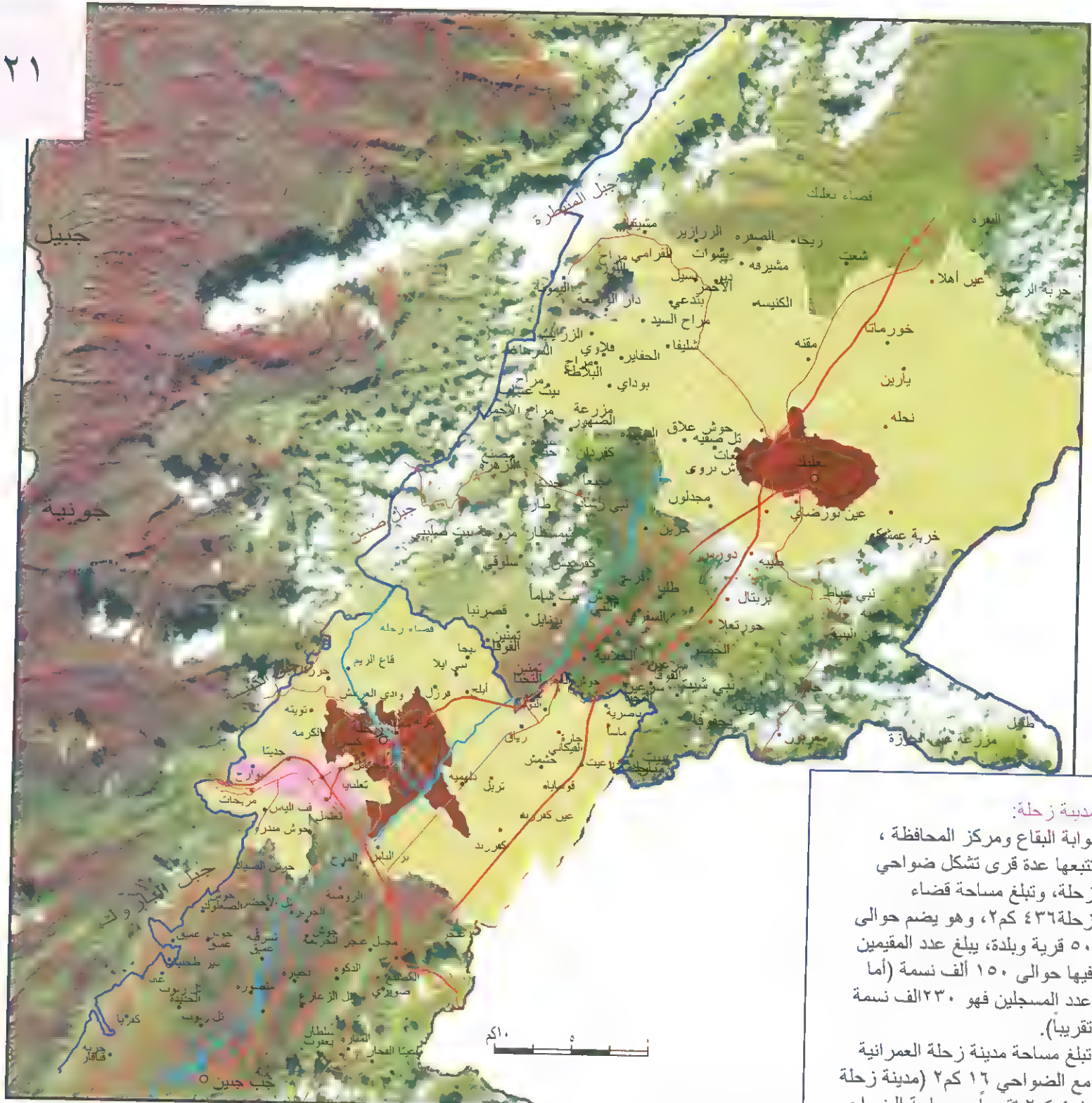
المصر العمر الى امدية بيروت بين ١٨٠٠ و ١٩٧٠.

طريق أوتوستراد		نهر
طريق رئيسي		مركز قضاء
حدود مدينة طرابلس وإقليمها		



زحلة شتورة وبعليك والقرى المجاورة

١٢١



مدينة زحلة:

بوابة البقاع ومركز المحافظة ،
تتبعها عدة قرى تشكل ضواحي
زحلة ، وتبلغ مساحة قضاء
زحلة ٤٣٦ كم^٢ ، وهو يضم حوالي
٥٠ قرية وبلدة ، يبلغ عدد المقيمين
فيها حوالي ١٥٠ ألف نسمة (أما
عدد المسجلين فهو ٢٣٠ ألف نسمة
تقريباً).

تبلغ مساحة مدينة زحلة العمرانية
مع الضواحي ١٦ كم^٢ (مدينة زحلة
٤,١ كم^٢ تقريباً ، ومساحة الضواحي
١١,٩ كم^٢) ، وهي تضم ٢٩ بلدية
مستقلة ، وتتبع ادارياً محافظة
البقاع (بعد إعلان محافظة بعليك
- الهرمل).

مدينة بعليك:

تبلغ المساحة المعمورة لمدينة بعليك
٥,٥ كم^٢ ، وتتبعها الضواحي الممتدة
على مساحة ٣,٩ كم^٢ ، أما مساحة
قضاء بعليك فهي الأكبر في لبنان
وتبلغ ٢٣١٨ كم^٢ ، وتمثل حوالي
خمس مساحة لبنان (٢٢٪ تقريباً).
وهي تضم حوالي ٨٣ قرية ومدينة
يبلغ عدد سكانها المقيمين حوالي
٢٠٠ ألف نسمة (عدد المسجلين
٣٦٨٥٧٢ نسمة).

حدود المحافظة

حدود القضاء

أوتوستراد

طريق رئيسية

نهر

مركز قضاء

التجمع العمراني
زحلة - شتورة وإقليمها

مدينة بعليك وإقليمها

حدود التقسيمات العقارية
للمدن والقرى المحيطة بها

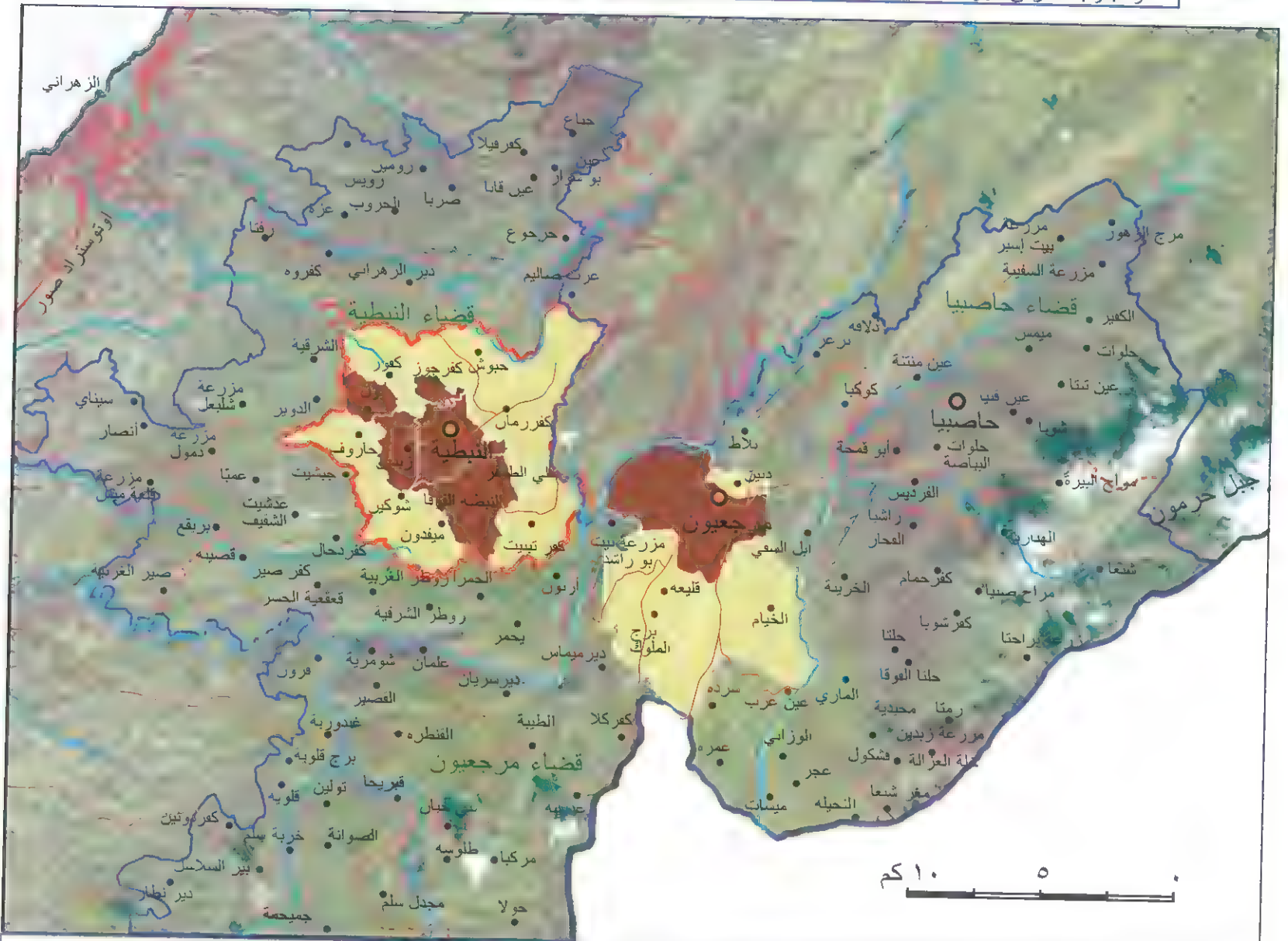
المدن الكبرى والتجمعات العمرانية
شتورة - زحلة - بعليك

النبطية ومرجعيون

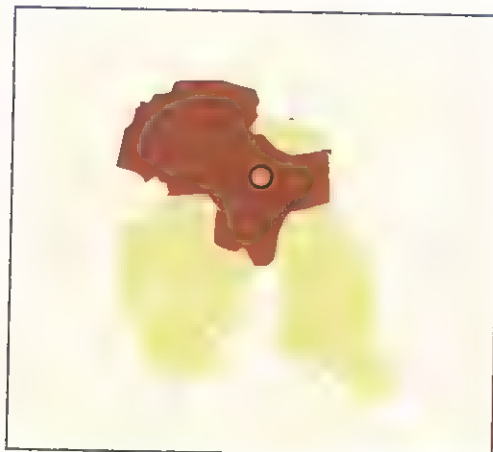
١٢٢

النبطية ومرجعيون

تضم محافظة النبطية أربعة أقضية وحوالي ١٤٧ قرية وبلدة، وتبلغ مساحتها ٨٢٧ كم^٢. وهي تضم ١١٤ بلدية، تتوزع بين ٩٢ بلدية مستقلة، و٢٢ بلدية متحدة (يوجد اتحاد بلديات الشقيف ويضم ١٣ بلدية يبلغ عدد السكان المسجلين فيها ٧١٢٨٠ نسمة، ثم اتحاد بلديات إقليم التفاح الذي يضم ٩ بلديات، يبلغ عدد السكان المسجلين فيها ٢٦٨٧٩ نسمة). تعتبر مدينة النبطية مركز المحافظة وأكبر المدن فيها، وهي تتوسع عمرانياً منذ عدة سنوات، بحيث تبلغ المساحة العمرانية للمدينة ٣,٥ كم^٢، أما مساحة الضواحي التابعة لها فتزيد على ١١,٥ كم^٢، وهي تقع إلى الشمال والغرب من نهر اللباني، تليها في الداخل منطقة مرجعيون - الخيام، وهي تضم مجموعة قرى تتوزع إلى الشرق والجنوب الشرقي لنهر اللباني.



مدينة النبطية وإقليمها



محور مرجعيون - الخيام والقرى المجاورة

حدود المحافظة

حدود القضاء

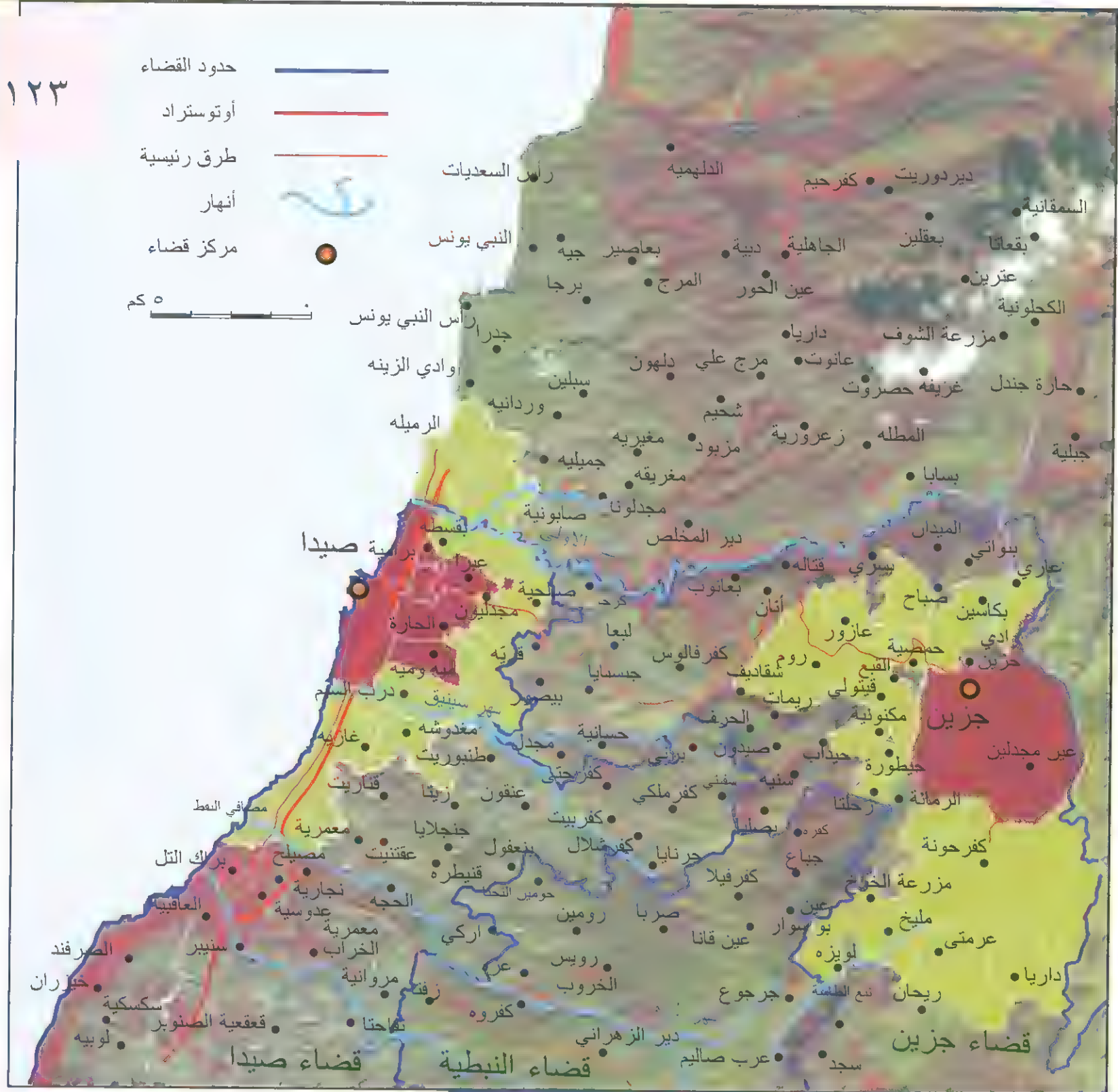
أوتوستراد

طريق رئيسية

نهر

مركز قضاء

صيدا وجزین والقری المجاورة



مدينة صيدا بوابة الجنوب

تمثل صيدا عاصمة الجنوب، وهي مركز محافظة الجنوب التي أصبحت (بعد انشاء محافظة النبطية) تضم ثلاثة أقضية هي صيدا - الزهراني وجزين وصور. وتبلغ المساحة العمرانية لمدينة صيدا ٣,٣ كم٢، أما ضواحي صيدا فمساحتها ١٢,١ كم٢ (عام ٢٠٠٠، بحسب دراسة المخطط التوجيهي لمجلس الانماء والاعمار).

تضم محافظة الجنوب ٢٢٧ قرية وبلدة تمتد على مساحة ١١٩٢ كم٢، وهي تضم ١٣٢ بلدية، تتوزع بين بلديات مستقلة وعددها ٩٨، وبلديات متحدة عددها ٣٤. وعدد سكانها المسجلين ٥٨٢٠١٩ نسمة، أما عدد السكان المقيمين في محافظة الجنوب فهو يبلغ حوالى ٤٠٨٧٠٠ نسمة (منهم ٢١١١٣٠ نسمة في قضاء صيدا - الزهراني، ١٧٢٩٣٠ في قضاء صور، و ٢٤٦٤٠ في قضاء جزين). أما البلديات المتحدة فهي تتوزع في اتحادين الأول:

اتحاد صيدا - الزهراني ويضم ١٤ بلدية يبلغ مجموع المقيمين فيها حوالى ١٤٨ ألف نسمة (منهم عدد المسجلين ٩٤٨٧١ نسمة)، والثاني هو اتحاد بلديات صور.

تقع جزين في منطقة جبلية وهي مركز قضاء يضم حوالى ٧٣ قرية وبلدة، وفيها ٣٥ بلدية مستقلة يبلغ عدد سكانها المقيمين حوالى ٣٥ ألف نسمة (بينما يبلغ عدد المسجلين فيها ٦٨٠٨٥ نسمة).

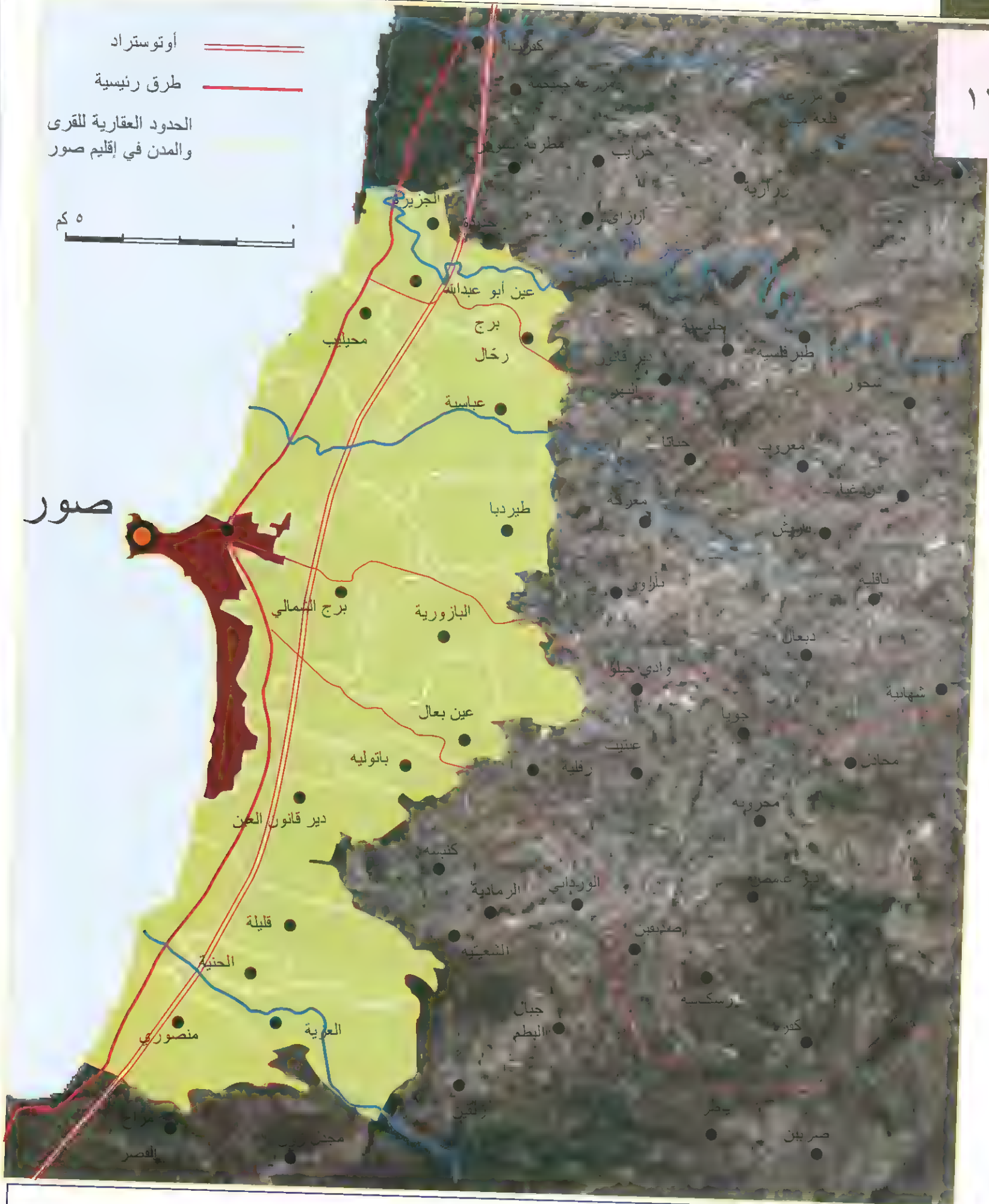
صيدا
واقليمها

و افليمه
جرير

حدود التقسيمات العقارية للقرى والمدن

صور وضواحيها والقرى المجاورة

١٢٤



مدينة صور تقع على البحر المتوسط وهي مدخل الجنوب عند القاسمية، ومركز قضاء صور، الذي يضم ٦٧ قرية وبلدة، تمتد على مساحة واسعة تبلغ حوالي ٤٠٨ كم^٢، ويبلغ عدد سكانها المسجلين ٢٦٢٠٠٧ نسمة (يليها في محافظة الجنوب قضاء صيدا - الزهراني ٢٣٧٦٥٤ نسمة، وقضاء جزين ٨٢٣٥٨ نسمة). أما مجموع السكان المقيمين في قضاء صور فيبلغ ١٧٢٩٣٠ نسمة (انخفاض عدد المقيمين نتيجة النزوح والتهجير والهجرة الى الخارج). يوجد في قضاء صور ٣٦ بلدية مستقلة تضم حوالي ٤٦ ألف ساكن، و ٢٠ بلدية متحدة في اتحاد بلديات صور، يبلغ عدد المقيمين فيها حوالي ١٢٢ ألف نسمة، وهناك حوالي ٥٥٠٠ نسمة يقيمون في قرى وبلدات لا توجد فيها بلديات، (أي أن مجموع المقيمين في قضاء صور يبلغ ١٧٢٩٣٠ نسمة).

توزيع السكان



توزيع السكان والكثافة السكانية بحسب الأقسية والمحافظات.				
القضاء	السكان المقيمين (بالألف)	المساحة / كم ^٢	الكثافة / كم ^٢	نسبة السكان الى المجموع (%)
بيروت	٤٠٧,٤٠٣	٢١	١٩٤٠٠	١٣,١
بعبدا	٣٧١,٨٨٢	١٩٤	١٩١٧	١٢,٠
المتن	٣٦٧,١٥٠	٢٦٥	١٣٨٥	١١,٨
الشوف	١٢٠,٤٧٣	٤٨٠	٢٥١	٣,٩
عالية	٩٩,٩٤٧	٢٦٣	٣٨٠	٣,٢
كسروان	١٢٣,٦٠٠	٣٤٢	٣٦١	٤,٠
جبيل	٦٢,٤٠٧	٤٢٣	١٤٨	٢,٠
م. جبل لبنان ١٩٩٦	١,١٤٥,٤٥٩	١٩٦٧	٥٨٢	٣٦,٨
م. جبل لبنان ٢٠٠٤	١,٥٠١,٥٧٠	١٩٦٧	٧٦٣	٤٠
طرابلس	٢٢٧,٨٥٧	٢٧	٨٤٣٩	٧,٣
المنية - الضنية	٩٦,٤١٧	٣٦١	٢٦٧	٣,١
الكورة	٤٧,٥٤٠	١٧٥	٢٧٢	١,٥
زغرتا	٤٨,٩٧٤	١٧٧	٢٧٧	١,٦
البترون	٣٤,٨١٧	٢٧٨	١٢٥	١,١
بشري	١٦,٨٣٠	١٦٣	١٠٣	٠,٥
محافظة الشمال	٤٧٢,٤٣٥	١١٨١	٤٠٠	١٥,٢
محافظة عكار	١٩٨,١٧٤	٧٨٨	٢٥١	٦,٤
م. الشمال مع عكار ٢٠٠٤	٧٦٨,٧٠٩	٧٨٨	٩٧٦	٢٠,٥
زحلة	١٢٤,٣٣٦	٤٣٦	٢٨٥	٤,٠
البقاع الغربي	٥٥,٦٩٢	٤٢٥	١٣١	١,٨
راشيا	٢٣,٨٣٩	٥٤٩	٤٣	٠,٨
محافظة البقاع	٢٠٣,٨٦٧	١٤١٠	١٤٥	٦,٦
بعلبك	١٥٧,٠٤٩	٢٣١٨	٦٨	٥,٠
الهرمل	٣٨,٩٧٥	٥٢٨	٧٤	١,٣
محافظة بعلبك الهرمل	١٩٦,٠٢٤	٢٨٤٦	٦٩	٦,٣
محافظة البقاع ٢٠٠٤	٤٧١,٢٠٩	٢٨٤٦	١٦٦	١٢,٥
صيدا	١٣٨,٣٤٨	٢٧٣	٥٠٧	٤,٤
صور	١٣٠,٠٨٣	٤٠٨	٣١٩	٤,٢
جزين	١٤,٦٢٦	٢٤١	٦١	٠,٥
بنت جبيل	٥٢,٧١٠	٢٧٠	١٩٥	١,٧
محافظة الجنوب	٣٣٥,٧٦٧	١١٩٢	٢٨٢	١٠,٨
محافظة الجنوب ٢٠٠٤	٤٠١,١٩٧	١١٩٢	٣٣٧	١٠,٧
النبطية	٩٢,٣٦٣	٣٠٣	٣٠٥	٣,٠
مرجعيون	٤٠,٨٧٩	٢٦١	١٥٧	١,٣
حاصبيا	١٩,٤٦٠	٢٦٣	٧٤	٠,٦
محافظة النبطية	١٥٢,٧٠٢	٨٢٧	١٨٥	٤,٩
محافظة النبطية ٢٠٠٤	٢٢١,٨٤٦	٨٢٧	٢٦٨	٥,٩
المجموع	٣,١١١,٨٣١	١٠٢٣٢	٣٠٤	١٠٠,٠
المجموع ٢٠٠٤	٣,٧٥٥,٠٣٤	١٠٢٣٢	٣٦٧	١٠٠,٠

المصدر: اعتمدنا نتائج مسح المعطيات الاحصائية للسكان والمساكن عام ١٩٩٦ بالنسبة للأقسية والمحافظات . بالنسبة للمحافظات فقط احصاء

٢٠٠٤ ، من دراسة الأوضاع المعيشية للأسر، الصادرة عام ٢٠٠٦ ..

بالنسبة لمساحة الأقسية اعتمدنا المخطط التوجيهي لترتيب الأراضي في لبنان، مجلس الإنماء والإعمار ٢٠٠٤، حيث تقاس مساحة الأقسية وفق نظام المعلومات الجغرافية (GIS) وبالتالي فان المساحة الاجمالية تختلف عن ال ١٠٤٥٢ كم^٢.

العمران والسكان

عدد السكان المقيمين تقديرات لعام ٢٠٣٠	المساحة المعمورة عام ٢٠٣٠ - ٢ كم	عدد السكان المقيمين عام ٢٠٠٠	المساحة المعمورة عام ٢٠٠٠ - ٢ كم	المدينة	
٤٠٠,٠٠٠	٢٠	٤٠٠,٠٠٠	٢٠	بيروت	بيروت وضواحيها
١٥٣٠,٠٠٠	٢٠٥	١٢٠٠,٠٠٠	١٥٠	ضواحي بيروت	
١٩٣٠,٠٠٠	٢٢٥	١٦٠٠,٠٠٠	١٧٠	المجموع	
٣٢٠,٠٠٠	٤	٢٢٠,٠٠٠	٨	طرابلس	طرابلس وضواحيها
٢١٠,٠٠٠	٢٧	١٠٢,٠٠٠	١٥	الضواحي	
٥٣٠,٠٠٠	٤١	٣٢٢,٠٠٠	٢٣	المجموع	
٨٠,٠٠٠	٤	٨٠,٠٠٠	٣,٣	صيدا	صيدا وضواحيها
١٨٦,٠٠٠	٢١	٨٦,٠٠٠	١٢,١	الضواحي	
٢٦٦,٠٠٠	٢٥	١٦٦,٠٠٠	١٥,٤	المجموع	
١٦,٠٠٠	٢,٥	١٤,٠٠٠	٢	جبيل	جبيل وضواحيها
٤٩,٠٠٠	١٤	٣٧,٠٠٠	١١,٦	الضواحي	
٦٥,٠٠٠	١٦,٥	٥١,٠٠٠	١٣,٦	المجموع	
٥٥,٠٠٠	٤,٥	٥٢,٠٠٠	٤,١	زحلة	زحلة وضواحيها
١٣٨,٠٠٠	١٥,٥	٦٥,٠٠٠	٧,٨	الضواحي	
١٩٣,٠٠٠	٢٠	١١٧,٠٠٠	١١,٩	المجموع	
٤٠,٠٠٠	٥,٥	٢٢,٠٠٠	٣,٥	النبطية	النبطية وضواحيها
٤٤,٠٠٠	١٥,٥	٣٠,٠٠٠	١١,٥	الضواحي	
٨٤,٠٠٠	٢١	٥٢,٠٠٠	١٥	المجموع	
٧٠,٠٠٠	٧	٥٠,٠٠٠	٥,٥	بعلبك	بعلبك وضواحيها
٣٥,٠٠٠	٨,٤	١٤,٠٠٠	٣,٩	الضواحي	
١٠٥,٠٠٠	١٥,٤	٦٤,٠٠٠	٩,٤	المجموع	
٥٢,٠٠٠	٣,٤	٤٨,٠٠٠	٣,١	صور	صور وضواحيها
١٢٢,٠٠٠	١٢,٩	٦٩,٠٠٠	٦,٧	الضواحي	
١٧٤,٠٠٠	١٦,٣	١١٧,٠٠٠	٩,٨	المجموع	

مؤشرات النشاط الاقتصادي خلال سنوات ١٩٧٠ - ١٩٩٧ - ٢٠٠١ (%)				
٢٠٠٤	٢٠٠١	١٩٩٧	١٩٧٠	
	٦٧,٥	٦٤,٥	٥٣,٢	نسبة السكان في سن العمل (٤٦-٥١ سنة) من مجموع السكان
	٣٥,٣	٣٤	٢٦,٩	نسبة القوى العاملة (١٥-٦٤ سنة) الى مجموع السكان
	٥٠,٤	٤٩,٣	٥١,٤	معدل النشاط الاقتصادي للجنسين (٥١-٥٦ سنة).
	٧٥,٧	٧٧,٣	٨٤	معدل النشاط الاقتصادي للذكور (٥١-٥٦ سنة).
	٢٥	٢١,٧	١٦	معدل النشاط الاقتصادي للإناث (٥١-٥٦ سنة).
٧٦,٧	٧٧,٨	٨٠,٢	٧٩,٩	نسبة الذكور الى مجموع القوى العاملة
٢٣,٣	٢٢,٢	١٩,٨	٢٠,١	نسبة الاناث الى مجموع القوى العاملة

المصدر: بالنسبة لعام ١٩٧٠ - القوى العاملة في لبنان، إدارة الإحصاء المركزي.

بالنسبة لعام ١٩٩٧ - الأوضاع المعيشية للأسر، إدارة الإحصاء المركزي.

بالنسبة لعام ٢٠٠١ - دخول الشباب في سوق العمل والهجرة، الجامعة اليسوعية.

عام ٢٠٠٤ - دراسة الأوضاع المعيشية للأسر عام ٢٠٠٦، الصادرة عام ٢٠٠٦ عن مديرية الإحصاء المركزي.

أفراد القوى العاملة: هم الذين يمارسون العمل فعلياً



تنوّعت المصادر والمراجع المعتمدة في الأطلس بحسب الموضوعات الرئيسية، حيث تم وضع خرائط أساسية للحدود والتقسيمات الادارية والعقارية، ثم تفرعت عنها خرائط طبيعية واقتصادية وسكانية وعمرانية وادارية، وفق حاجة كل موضوع، وقد تم الاعتماد في الأساس على خرائط جيولوجية وبيدولوجية ومناخية، أهمها خريطة ديبرتريّة الجيولوجية عام ١٩٥٥ (L. Dubertret Carte geologique du liban, avec notice explicative) ثم خريطة برنار جيز لدراسة التربة عام ١٩٥٦،

(B. Geze, carte de reconnaissance des sols du liban)
 وخرائط المجلس الوطني للبحوث العلمية الحديثة للمناطق اللبنانية عام ٢٠٠٤ (Soil map of lebanon)
 وخريطة لبنان المناخية ١/٢٠٠٠٠٠٠ عام ١٩٥٥ (J.Rey, carte pluviometrique du liban)
 والخريطة التوضيحية لها (١/٢٠٠٠٠٠٠) والصادرة عن دائرة الأرصاد الجوية عام ١٩٧١:
 (J. Plassard Notice explicative de la carte pluviometrique du liban)

أما بالنسبة للخرائط الادارية والطرق وتوزيع القرى والمدن، فقد تم اعتماد مصادر متنوّعة، أهمها خرائط مديرية الشؤون الجغرافية في وزارة الدفاع الوطني، ووزارة الزراعة، ودراسة مجلس الإنماء والإعمار، وفق ما يلي:
 معطيات مديرية الشؤون الجغرافية والخرائط الصادرة عنها، وبخاصة خريطة لبنان الادارية ١/٢٠٠٠٠٠٠ عام ٢٠٠٥، وخريطة لبنان السياحية الادارية ١/٢٠٠٠٠٠٠ عام ١٩٩٨، وخرائط الطرق للمحافظات (مقياس ١/١٥٠٠٠٠٠ عام ٢٠٠٤).

وزراعة بالتعاون مع منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة، الفاو: خريطة لبنان الحرجية عام ٢٠٠٥. وأطلس لبنان الزراعي (Atlas agricole du liban)، وكذلك نتائج وبيانات المسح الزراعي الشامل عام ١٩٩٨. وكذلك خريطة لبنان الحرجية لعام ١٩٦٦ (المشروع الأخضر بالتعاون مع الفاو ضمن مشروع انماء المناطق الجبلية). مجلس الإنماء والإعمار، التقرير النهائي حول دراسة المخطط التوجيهي لترتيب الأراضي اللبنانية (SDATEL) وكذلك أطلس لبنان (Atlas du liban) الصادر بالتعاون مع مديرية التنظيم المدني والمجلس الوطني للبحوث العلمية عام ٢٠٠٤.

ثم أطلس لبنان المناخي، خرائط مقياس ١/٧٥٠٠٠٠٠ (وزارة الأشغال العامة، دائرة الأرصاد الجوية عام ١٩٧٠). والنشرة الصادرة عن دائرة الأرصاد الجوية ومديرية الإحصاء المركزي حول «مناخ لبنان» لعدة سنوات..

أما بالنسبة للجداول الإحصائية والرسوم البيانية، فقد جرى اعتماد مصادر إحصائية متعددة خاصة للفترة بين ١٩٧٠ و ٢٠٠٤، كما يلي:
 إدارة الإحصاء المركزي؛

الأوضاع المعيشية للأسر في عام ١٩٩٧، بيروت ١٩٩٨. وكذلك عام ٢٠٠٤ الصادر عام ٢٠٠٦.

القوى العاملة في عام ١٩٩٧، بيروت ١٩٩٨.
 نتائج الإحصاء الشامل للمباني والمؤسسات، بيروت ١٩٩٦.

برنامج الأمم المتحدة الإنمائي ومجلس الإنماء والإعمار، التقرير الوطني للتنمية البشرية في لبنان، الشباب والتنمية، بيروت ١٩٩٩.

وزارة الشؤون الاجتماعية مع صندوق الأمم المتحدة للسكان، مسح المعطيات الإحصائية للسكان والمساكن، بيروت ١٩٩٦.

..... الدراسات التحليلية لنتائج مسح المعطيات الإحصائية للسكان والمساكن، بيروت ٢٠٠٠.
وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، خارطة أحوال المعيشة في لبنان، بيروت ١٩٩٨.
وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، الوضع الاجتماعي والاقتصادي في لبنان: واقع وأفاق، ٢٠٠٤.

كذلك تم الرجوع الى إحصاءات متنوّعة من وزارة البيئة (الخطة الوطنية للبيئة..) والطاقة والمياه، والأشغال العامة والنقل، ولوائح وزارة الداخلية (وثائق قيد النفوس العائدة لعام ٢٠٠٤ في انتخابات البلديات)... كما تم اجراء مقارنات مع بيانات إحصائية قديمة تعود الى عام ١٩٢١ (إحصاء النفوس عام ١٩٢١)، وتعداد ١٩٣٢.

كما تم اعتماد الأنترنت للوصول الى مصادر إحصائية حول الهجرة والنشاط الاقتصادي وسكان البلديات (مثلاً مركز المعلوماتية للتنمية المحلية حول البلديات) ثم الحصول على صور من الأقمار الاصطناعية عبر الأنترنت، وبخاصة صورة لبنان من الأقمار الاصطناعية عام ١٩٩٨، وصورة بيروت عام ٢٠٠٤. وهناك مصادر أخرى كثيرة (لا يمكن تعدادها) تمت الإشارة إليها في مواقعها مع الجداول والخرائط والرسوم البيانية.

© إن جميع حقوق التأليف والطبع والنشر والرسم والخرائط والتوزيع محفوظة للدكتور علي فاعور ودار المؤسسة الجغرافية، ويمنع أي اقتباس أو نسخ أو نقل، ومهما كان نوعه، كلياً أو جزئياً، وبأي شكل وأية وسيلة، إلكترونية أو ميكانيكية، أو بالنسخ الفوتوغرافي، أو التسجيل في نظام معلومات، أو غيرها من الوسائل، لجميع المواد الواردة في هذا الأطلس. تم رسم هذا الأطلس في دار المؤسسة الجغرافية ومركز السكان والتنمية، حيث جرى استخدام برامج متنوعة في رسم الخرائط، وإدخال الصور، وتنسيق الإخراج النهائي. مسجل في مصلحة حماية الملكية الفكرية، وزارة الاقتصاد والتجارة بالرقم ٣٩٤٧ تاريخ ٢٠٠٧/٢/١٧.

الغلاف الخارجي: خط الفنان الأستاذ علي عاصي.

الطباعة: دار بلال للطباعة والنشر



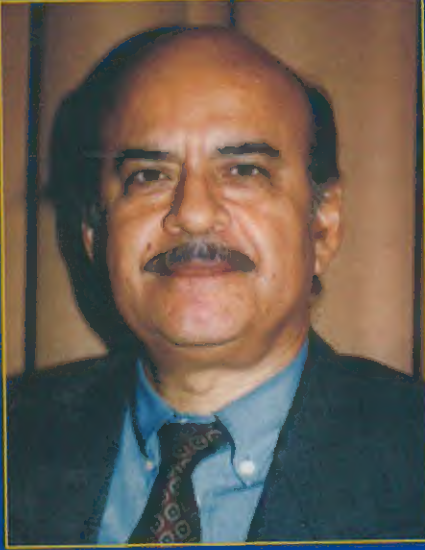
المؤسسة الجغرافية

تلفون: ٧٥٢٥١٦ - ١ - (٩٦١) و ٧٥٢٥٤٨ - ١ - (٩٦١)
خليوي: ٦٢١٩٦٠ - ٣ - (٩٦١) ص.ب. ٥٥٢٠ - بيروت - لبنان.

E - mail: afaour@ul.edu.lb

المركز الرئيسي: بيروت - الحمرا - طلعة البريستول - شارع عبد المنعم رياض، بناية القمند - طابق أول - (يبعد ٣٠ م عن فندق بريستول)

المؤلف



د. علي فاعور، استاذ الجغرافية وعميد سابق (العميد المؤسس لكلية السياحة والفنادق) في الجامعة اللبنانية، عضو مجلس إدارة المجلس الوطني للبحوث العلمية منذ العام ١٩٩٣، وخبير في اللجنة الوطنية الدائمة للسكان، عمل خبيراً ومستشاراً لعدة هيئات دولية، بينها اللجنة الاجتماعية والاقتصادية لغربي آسيا (الإسكوا) في هيئة الأمم المتحدة، ومركز الأمم المتحدة للمستوطنات البشرية (الهيايتات)، وصندوق الأمم المتحدة للسكان، وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي... مثل لبنان في عدة مؤتمرات دولية، أهمها المؤتمر الدولي للسكان والتنمية في القاهرة عام ١٩٩٤، والقمة العالمية للتنمية الاجتماعية في كوبنهاغن عام ١٩٩٥، وقمة المدن (المونل الثاني) في اسطنبول عام ١٩٩٦. ألف عدة أطالس منها أطلس العالم الجديد، وأطلس الكويت والعالم، وأطلس لبنان والعالم، ونشر عدة كتب وأبحاث حول السكان والهجرة، ومن كتبه المنشورة: بيروت (١٩٧٥-١٩٩٠) التحولات الديموغرافية والاجتماعية والاقتصادية، والهجرة للبحث عن وطن، وجغرافية التهجير، وأفاق التحضر العربي، وجنوب لبنان: الطبيعة والانسان...

تتنوع خرائط هذا الأطلس لتغطي مختلف المجالات، من التكوين الطبيعي والجيولوجية والتربة، إلى السكان والتنمية، والنزوح والهجرة والانتشار اللبناني في العالم، والزراعة والصناعة، والاقتصاد والسياحة والبيئة، والمدن والمواصلات والتنظيم الإداري والبلديات، وخرائط توزيع القرى والمدن في الأفضية والمحافظات...

أكثر من ١٥٠ خريطة وعشرات الجداول والرسوم البيانية والصور التي تشكل موسوعة جغرافية شاملة ومتنوعة...

هذا الأطلس ثمرة خبرة وتجربة طويلة، وجهد متواصل منذ نحو أربعة عقود في التدريس والتأليف والبحث العلمي... وهو يتوجه للطلاب والباحثين في مختلف الفروع والاختصاصات، من تاريخ وجغرافية، وسياحة وبيئة، واقتصاد واجتماع، وسياسة وإعلام، ولجميع المهتمين بدراسة لبنان والتعرف الى مناطقه ومدنه وقراه..



أطلس لبنان

تكوينه وطبيعته

مناخه ومياهه وبيئته

سكانه وموارده البشرية

موارده الاقتصادية

مدنه وقراه، وتنظيمه الإداري

ISBN 978-9953-0-0968-1



9 789953 009681